

(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $5.6 \times 10 = \dots\dots\dots$

- أ 560 ب 56 ج 0.56 د 0.056

2 أي مما يلي يُمثِّل تعبيرًا رياضيًّا؟

أ $4.2 - 2.5 = 1.7$ ب $6.8 - m = 2.8$

ج $s + 13.5$ د $x + 3.6 = 7.5$

3 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 13.507 هي

أ آحاد ب جزء من عشرة

ج جزء من مائة د جزء من ألف

4 ثلاثمائة وخمسون ، وثلاثة وخمسون جزءًا من مائة تُكتب بالأرقام

- أ 53.53 ب 350.053 ج 350.53 د 350.35

5 750 جزءًا من ألف + 250 جزءًا من ألف = أجزاء من عشرة.

- أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

6 إذا كان نموذج مساحة المستطيل التالي يُعبِّر عن ناتج ضرب: 225×32 ، فإن قيمة العدد المجهول =

	200	20	5
30	6,000	600	150
2	?	40	10

أ 2 ب 200

ج 400 د 450

7 تقطع سيارة مسافة 1.5 كيلومتر في الدقيقة ، فإن المسافة التي تقطعها هذه السيارة خلال 12 دقيقة = كم.

- أ 180 ب 18 ج 1.8 د 81

8 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو

- أ 6 ب 10 ج 15 د 30

9 طفلة كتلتها 7 كيلوجرامات ، والكيلوجرام يساوي 1,000 جرام ، فإن كتلة هذه الطفلة بالجرامات = جرام.

- أ 0.007 ب 700 ج 7,000 د 70,000

10 وُزِعَ أمين مكتبة 640 كتابًا على 8 أرفف بالتساوي ، فكان عدد الكتب في كل رف يساوي 80 كتابًا.

ما الذي يُمثِّلُه المقسوم عليه في الموقف السابق ؟

أ عدد الأرفف ب مجموعة الكتب في كل رف

ج عدد كتب المكتبة د جميع ما سبق



11 أيُّ المعادلات التالية تُمثِّل العبارة الرياضية: (12.6 زائد عدد تساوي 24)؟

أ $24 + 12.6 = x$ ب $24 \times 12.6 = x$

ج $x - 24 = 12.6$ د $12.6 + x = 24$

12 إذا كانت نقطة البداية 5 ، وقاعدة النمط $n + 7$ ، فإن النمط يكون

أ ... 13 6 11 6 9 6 5 ب ... 27 6 22 6 17 6 12 6 7

ج ... 27 6 22 6 17 6 12 6 5 د ... 33 6 26 6 19 6 12 6 5

13 $170 \div 20 =$

أ 85

ب 8.5

ج 0.85

د 0.085

14 تقدير ناتج: $7,203 \div 91$ يكون

أ 50

ب 60

ج 70

د 80

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 $32 \times 23 =$

16 $8.03 - 6.3 =$

17 $0.75 \times 8 =$

18 الجملة الرياضية: $x = 30.6 + 12.07$ تُمثِّل

19 إذا كان: $m + 2.35 = 5.75$ ، فإن قيمة $m =$

20 باقى قسمة 143 على 7 يساوي

21 مع مراد 400 جنيه ، فإذا كان ما مع مراد ضعف ما مع بسمة ، فإن ما مع بسمة = جنيه.

22 اشترى تاجر 30 كرتونة ورق بسعر الكرتونة 225 جنيهًا ، فإن إجمالي ما يدفعه = جنيهًا.

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 رتّب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا: 42.501 ، 41.105 ، 42.15 ، 421.05 ، 42.015

الترتيب: 6 6 6 6

24 إذا كان طول أحد الكباري هو 16.7 كم. قطع منه سامر بدراجته مسافة قدرها 4.55 كم ،

فما المسافة المتبقية حتى يصل سامر إلى نهاية الكوبري؟

25 حديقة على شكل مستطيل بُعدها 40 مترًا ، 25 مترًا. احسب مساحتها.

26 استخدم الأقواس المربعة أو المستديرة في التعبير العددي: $30.5 + 2.7 \times 10 - 7.5 \div 10$ ؛ ليكون الناتج 5



(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

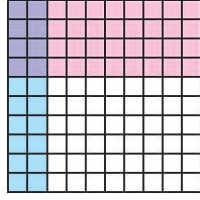
- 1 كتبت مريم: $n = 51.2 - 67.5$ ، إذا كان العددان العشريان يُعبّران عن كتلة مريم وأختها ، فإن الذي يمثلّه الحرف n في المعادلة السابقة هو
 أ مجموع الكتلتين ب كتلة مريم ج كتلة أختها د الفرق بين الكتلتين
- 2 كلُّ مما يلي من عوامل العدد 36 ما عدا
 أ 5 ب 4 ج 3 د 2
- 3 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي جزء من ألف ، فإن قيمة الرقم 8 تساوي
 أ 8 ب 0.8 ج 0.08 د 0.008
- 4 (ع.م.أ) للعددين 3 و 9 هو
 أ 1 ب 3 ج 12 د 27
- 5 قام تاجر أدوات كهربائية بتقسيم مبلغ 5,760 جنيهاً لأحد المستهلكين على 24 شهراً بأقساط متساوية ، فإن قيمة القسط الواحد = جنيهاً.
 أ 240 ب 2,892 ج 3,000 د 34,560
- 6 إذا كان 1 متر = 1,000 مم ، فإن عدد المليمترات في 7 أمتار = مم.
 أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000
- 7 تساوي $0.07 + 0.6 + 2 + 30 + 400$
 أ 432.67 ب 432.607 ج 432.76 د 430.267
- 8 من المضاعفات المشتركة للعددين 5 و 7 هو
 أ 90 ب 55 ج 35 د 30
- 9 ورّعت الأم 28 بيضة بالتساوي على 7 أطباق ، كل طبق به 4 بيضات ، فإن ما يُمثّل المقسوم عليه في الموقف السابق هو
 أ عدد الأطباق ب عدد البيضات في كل طبق ج إجمالي عدد البيض د غير ذلك
- 10 العدد التالي في النمط (... 7.8 6 6.6 5.4 4.2) هو
 أ 8 ب 8.2 ج 8.4 د 9
- 11 ناتج تقدير حاصل ضرب: 97×603 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي
 أ 6,000 ب 600 ج 60,000 د 7,000
- 12 تتحرك نحلة بسرعة 4.2 متر في الثانية. فإن عدد الأمتار التي تتحركها النحلة في 21 ثانية = م.
 أ 882 ب 8.82 ج 88.2 د 0.882



	200	30	3
10	2,000	300	30
?	200	30	3

د 1

ج 10



13 نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبّر عن ناتج ضرب: 233×11

فإن قيمة العدد المجهول هي

أ 2,563

ب 233

أ 0.08

ب 0.8

ج 0.32

د 0.12

14 ناتج ضرب: 0.4×0.2 باستخدام النموذج المقابل يساوي

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 باقي القسمة: $503 \div 50$ هو

16 243×99 < $243 \times$

17 خارج قسمة: $9,279 \div 9$ يساوي

18 إذا كان: $9 \times b = 72$ ، فإن: قيمة $b =$

19 $45 \times 33 = (5 \times 3) + (5 \times 30) + (40 \times \dots) + (40 \times 30)$

20 اشترت أمينة 12 قلمًا بسعر القلم الواحد 1.25 جنيه، فإن إجمالي ما تدفعه أمينة = جنيهًا.

21 إذا كانت كتلة باسم 74.35 كجم، وكتلة رامي 74.305 كجم، فإن كتلة هي الأثقل.

22 رجل طوله 1.76 متر، يقف بجوار شجرة طولها 10 أضعاف الرجل، فإن طول الشجرة = م.

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 اكتب معادلة تُعبّر عن الجملة الرياضية: (7 أمثال عدد يساوي 63)، ثم أوجد قيمة العدد.

24 حل العددين 8 و 12 إلى عواملهما الأولية، ثم أوجد (ع.م.أ.)، (م.م.أ.) للعددين.

25 كرتونة فاكهة وزنها 45 كجم. ما عدد الكيلوجرامات في 80 كرتونة لها نفس الكتلة؟

26 أسرة دخلها الشهري قدره 9,600 جنيه. تدخر مبلغ 1,200 جنيه، ثم تُقسّم الباقي على بنود الغذاء والسكن والتعليم والصحة بالتساوي. احسب ما تدفعه الأسرة في بند الصحة.



(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 $482 \div 10 = \dots\dots\dots$

أ 48.2 ب 4.82 ج 0.482 د 4,820
- 2 25.107 لأقرب عدد صحيح يساوي

أ 26 ب 25 ج 25.11 د 25.1
- 3 $875 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

أ 0.875 ب 8.75 ج 87.5 د 875
- 4 $24.36 - 13.50 \square 24.36 - 13.05$

أ < ب > ج = د غير ذلك
- 5 اشترت مريم 30 مترًا من القماش بسعر 6,030 جنيهاً ، فإن ثمن المتر الواحد من القماش = جنيهاً.

أ 21 ب 201 ج 2,001 د 6,060
- 6 أربعة ، وستة وخمسون جزءًا من ألف تُكتب

أ 4.056 ب 4.56 ج 45.6 د 56.4
- 7 قاعدة النمط: (... 94 ، 95.5 ، 97 ، 98.5) هي

أ جمع 0.5 ب طرح 0.5 ج جمع 1.5 د طرح 1.5
- 8 اشترى حازم لعبة بمبلغ x من الجنيهاً ، واشترى قلمًا بمبلغ 7.5 جنيهاً ، فإذا دفع للمتجر مبلغ 20 جنيهاً ، حدد المعادلة التي تُعبّر عن الموقف.

أ $20 + 7.5 = x$ ب $20 \times 7.5 = x$ ج $x + 7.5 = 20$ د $20 \div 7.5 = x$
- 9 العامل المشترك الأكبر بين العددين 9 و 18 هو

أ 3 ب 6 ج 9 د 18
- 10 أيُّ الأعداد العشرية التالية هو الأصغر؟

أ 17.030 ب 17.003 ج 17.300 د 173.001
- 11 تقدير ناتج: $1,698 \div 17$ أقرب إلى

أ 10 ب 50 ج 100 د 1,000
- 12 $3,219 \div 16 = \dots\dots\dots$

أ 200 ب 200 والباقي 19 ج 201 د 201 والباقي 3
- 13 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 235.46 هي

أ جزء من مائة ب جزء من عشرة ج آحاد د عشرات
- 14 وزّعت المعلمة 42 تلميذًا في 6 مجموعات بالتساوي ، كل مجموعة تضم 7 تلاميذ ، فإن ما يُمثله خارج القسمة هو

أ عدد المجموعات ب عدد تلاميذ الفصل ج عدد تلاميذ المجموعة د باقي تلاميذ الفصل



15 450 جزءاً من ألف = جزء من مائة.

16 $70 + 5 + 0.003 =$

17 $0.7 \times 0.3 =$

18 $16.07 - 12.7 =$

19 $\dots \times 36 = (4 \times 6) + (4 \times 30) + (20 \times 6) + (20 \times 30)$

20 إذا كانت القيمة العددية للرقم 4 تساوي 0.04 ، فإن القيمة المكانية للرقم 4 هي

21 الخطوة الأولى لحل المسألة: $8 \div 11 + 3.7 \times 5 - 34.7$ هي عملية

22 يُعبأ الخبز في أكياس بحيث يحتوي كل كيس على 4 أرغفة ، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 98 رغيفاً يساوي كيس.

23 استخدم الأقواس المربعة أو المستديرة لجعل قيمة التعبير العددي التالي تساوي صفراً.

$$3.5 \times 10 + 15 \div 10 - 5$$

.....

.....

24 مع مها مبلغ قدره 50 جنيهاً ، اشترت 2.5 كيلوجرام من الطماطم ، واشترت 3.5 كجم من البازلاء ، إذا كان سعر كيلو الطماطم أو البازلاء 7.75 جنيه ، اكتب معادلة لحساب الباقي.

.....

.....

25 مع سمير 21.5 جنيه ، ومع أخيه 3 أضعاف ما معه.

هل ما مع سمير وأخوه معاً يكفي لشراء كرتونة تفاح بمبلغ 100 جنيه؟ نعم أم لا؟ ولماذا؟

.....

.....

26 اشترك ثلاثة أصدقاء في مشروع استثماري ، دفع الأول 7,000 جنيه ، ودفع الثاني ضعف ما دفعه الأول ، ودفع الثالث ضعف ما دفعه الثاني. أوجد جملة ما دفعه الأصدقاء الثلاثة.

.....

.....



(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 العدد التالي في النمط (... 16 9 4 1) هو
 أ 3 ب 5 ج 19 د 25
- 2 تقطع هبة مسافة 2.875 كم للذهاب إلى مدرستها ، فإن المسافة التي تقطعها هبة لأقرب كم تساوي تقريباً كم.
 أ 2 ب 2.88 ج 2.9 د 3
- 3 حدد مسألة الطرح التي تُعبّر عن النموذج المقابل:
 أ $1 - 0.57 = 0.43$ ب $0.57 - 0.28 = 0.29$
 ج $1 - 0.43 = 0.57$ د $0.57 - 0.43 = 0.14$
- 4 إذا قرأ رامي 375 صفحة من كتاب التاريخ في 15 يوماً بالتساوي ، فإن عدد الصفحات التي يقرأها رامي في اليوم الواحد = صفحة.
 أ 5,625 ب 390 ج 360 د 25
- 5 يتكون قطار النوم من 12 عربة. إذا كانت كل عربة تضم 48 مقعداً ، فإن عدد المقاعد في القطار يساوي مقعداً.
 أ 4 ب 36 ج 60 د 576
- 6 أيّ التعبيرات العددية التالية يساوي 36 ؟
 أ $(12 - 12 \div 6) \times 3.6$ ب $36 \div (3.6 + 6.4) \times 9$
 ج $48.2 - 12.2 \div (5.5 + 4.5)$ د $[13.4 \times (11.2 - 1.2)] - 100$
- 7 إذا استخدم مخبز 325 كيلوجراماً من الدقيق أسبوعياً ، فإن عدد الكيلوجرامات التي يستخدمها هذا المخبز خلال 30 أسبوعاً = كجم .
 أ 295 ب 355 ج 975 د 9,750
- 8 $92.8 \div 0.01 =$
 أ 0.928 ب 9.28 ج 928 د 9,280
- 9 أيّ الأعداد العشرية التالية تكون فيه قيمة الرقم 5 تساوي 0.5 ؟
 أ 15.43 ب 154.3 ج 43.51 د 34.15
- 10 إذا كانت: $14.57 + y = 30$ ، فإن: قيمة $y =$
 أ 44.57 ب 15.43 ج 1.543 د 5.43
- 11 عدد عوامل العدد 16 تساوي عوامل.
 أ 3 ب 4 ج 5 د 6
- 12 تقدير ناتج جمع: $63.519 + 36.508$ لأقرب جزء من عشرة هو
 أ 90 ب 95 ج 100 د 105



13 إذا كان عدد البداية 30 ، وقاعدة النمط $(n + 5)$ ، فإن العدد الثاني في النمط هو

د 150

ج 35

ب 30

أ 25

14 أي مما يلي يوضح ناتج ضرب 98×44 باستخدام الضرب بالتجزئة؟

ب $(8 \times 4) + (8 \times 40) + (9 \times 4) + (9 \times 40)$

أ $(8 \times 4) + (8 \times 40) + (90 \times 4) + (90 \times 40)$

د $(8 \times 4) + (9 \times 4) + (80 \times 4) + (90 \times 4)$

ج $(8 \times 4) + (9 \times 4) + (8 \times 4) + (9 \times 4)$

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 $99 \times \dots = 990,000$

16 $10.2 - 0.6 = \dots$

17 $1,470 \div 35 = \dots$

18 باقي القسمة: $525 \div 29$ يساوي

19 قاعدة النمط: $(\dots, 40, 48, 56, 64)$ هي

20 إذا كان طول خطوة سامي 0.79 متر ، وبالتالي تكون المسافة التي يمشيها سامي بعد 100 خطوة = م.

21 يقطع أحمد مسافة 3.4 كم للذهاب إلى النادي ، فإن المسافة التي يقطعها أحمد بالمتر = م.

22 (م.م.أ) للعددين 9 و 12 هو

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 لدى تاجر سبيكتان من الذهب ، كتلة الأولى 1.17 كجم ، وكتلة الثانية 0.9 كجم.

احسب كتلة السبيكتين معاً (استخدم النماذج في توضيح إجابتك).

24 يتدرب عمر كل 12 يوماً ، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام. كلا الصديقين يتدربان معاً اليوم. كم يوماً سيمضي حتى يتدربا معاً مرة

أخرى؟ هل يجب علينا إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) ؟

25 اشترت سعاد 8 كيلوجرامات من الأرز ، و 12 كيلوجراماً من السكر ، فإذا كان سعر الكيلوجرام من السكر أو الأرز 14 جنيهاً ،

فاحسب إجمالي ما دفعته سعاد.

26 استخدم ترتيب العمليات في إيجاد قيمة التعبير العددي التالي:

$$14 \div (36 \times 0.01 + 0.34)$$



(14 درجة)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 تقدير ناتج جمع: $4.58 + 5.43$ باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة هو
 أ 9.1 ب 9.9 ج 10 د 9
- 2 إذا كانت سعة زجاجة مياه 3 لترات ، واللتز الواحد يساوي 1,000 مليلتر ، فإن سعة الزجاجة بالمليترات تساوي مليلتر.
 أ 30 ب 300 ج 3,000 د 30,000
- 3 بنطلون ثمنه 450 جنيهاً ، إذا كان ثمن البنطلون 3 أضعاف ثمن القميص ، فإن ثمن القميص = جنيهاً.
 أ 4,500 ب 1,350 ج 150 د 453
- 4 قيمة التعبير العددي المطابق لـ (اقسم 6.4 على 0.8 ، ثم اجمع 2.5) تساوي
 أ 3.3 ب 9.7 ج 10.5 د 82.5
- 5 تقدير ناتج: 59.97×7.02 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو
 أ 42 ب 420 ج 35 د 350
- 6 $(500 \times 18) + (50 \times 18) + (5 \times 18) =$
 أ 555×54 ب 555×36 ج 555×18 د 518×36
- 7 (ع.م.أ) للعددين 3 و 11 هو
 أ 1 ب 3 ج 11 د 33
- 8 عند قسمة العدد 316 على 10 ، فإن قيمة العدد 6 تتغير إلى
 أ 0.06 ب 0.6 ج 60 د 600
- 9 43 جزءاً من مائة + 57 جزءاً من مائة = أجزاء من عشرة.
 أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000
- 10 الجملة الرياضية: $17.095 + a = 23.08$ تُمثّل
 أ متغيراً ب تعبيراً رياضياً ج معادلة د غير ذلك
- 11 من المضاعفات المشتركة للعددين 12 و 8 هو
 أ 2 ب 4 ج 8 د 24
- 12 قاعدة النمط (.....) 10,000 ، 1,000 ، 100 ، 10 ، 1 ، 0.1 هي
 أ القسمة على 10 ب الضرب في 10 ج طرح 10 د جمع 10



13 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليكون الناتج 1,000 ؟

أ 4 مرات ب 3 مرات ج مرتان د مرة واحدة

14 $64 \times 99 =$

أ $(64 \times 100) - 1 = 6,399$ ب $(64 \times 100) + 1 = 6,401$

ج $(64 \times 100) + 64 = 6,464$ د $(64 \times 100) - 64 = 6,336$

(8 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو

16 قيمة الرقم 7 في العدد 75.809 تساوي

17 $68.491 - 43.509 =$

18 $230 = (16 \times 14) + 6$ هي معادلة التحقق في عملية قسمة العدد على 14

19 قُسم مبلغ 9,648 جنيهاً على 24 تلميذاً متفوقاً بالتساوي ، فيكون نصيب كل تلميذ = جنيه.

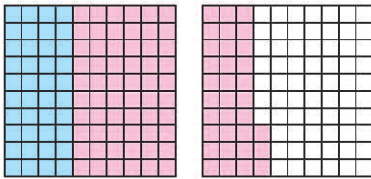
20 الصيغة الممتدة للعدد العشري 46.153 هي

21 الخطوة الأولى لحل المسألة: $89.5 + 7.2 \div 0.8 \times 0.1$ هي عملية

22 46,000 جرام = كجم.

(8 درجات)

السؤال الثالث أجب عما يلي:



23 اكتب مسألة الجمع التي تُعبّر عن النموذج المقابل ، ثم قم بحلها.

.....
.....

24 رتّب الأعداد التالية تنازلياً: 5.009 ، 50.9 ، 500.9 ، 5.09 ، 50.09

الترتيب: ، ، ، ،

25 وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوي. احسب عدد الكعكات في كل طبق ، ثم حدد ما يُمثّله المقسوم عليه وخارج القسمة.

.....
.....

26 تقرأ ليلى 11 صفحة من كتابها المفضل نهاراً ، وتقرأ 7 صفحات ليلاً. كم صفحة تقرأها ليلى بعد 15 يوماً؟

.....
.....



إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

- 56 ① $s + 13.5$ ②
- جزء من عشرة ③ 350.53 ④
- 10 ⑤ 400 ⑥
- 18 ⑦ 30 ⑧
- 7,000 ⑨ عدد الأرفف ⑩
- 12.6 + x = 24 ⑪ 5 ⑫ 12 ⑬ 19 ⑭ 26 ⑮ 33 ⑯ ... ⑰ 80 ⑱
- 8.5 ⑲

السؤال الثاني:

- 736 ⑲ 1.73 ⑳
- 6 ㉑ معادلة ㉒
- 3.4 ㉓ 3 ㉔
- 200 ㉕ 6,750 ㉖

السؤال الثالث:

- الترتيب: 41.105 ⑲ 42.015 ⑳ 42.15 ㉑ 42.501 ㉒ 421.05 ㉓
- المسافة المتبقية = 12.15 كم ؛ لأن: 16.7 - 4.55 = 12.15 ㉔
- مساحة الحديقة = 1,000 متر مربع ؛ لأن: 40 × 25 = 1,000 ㉕
- ⑲ $[30.5 + 2.7 \times 10 - 7.5] \div 10$
- = $[30.5 + 27 - 7.5] \div 10$
- = $(57.5 - 7.5) \div 10$
- = 50 ÷ 10
- = 5



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

- 1 الفرق بين الكتلتين ①
 0.008 ③
 240 ⑤
 432.67 ⑦
 عدد الأطباق ⑨
 60,000 ⑪
 1 ⑬
 5 ②
 3 ④
 7,000 ⑥
 35 ⑧
 9 ⑩
 88.2 ⑫
 0.08 ⑭

السؤال الثاني:

- 3 ⑮
 1,031 ⑰
 3 ⑲
 باسم ⑳
 100 (توجد إجابات أخرى) ⑯
 8 ⑱
 15 ⑳
 17.6 ㉒

السؤال الثالث:

- 23 المعادلة هي: $7 \times b = 63$
 قيمة b هي: 9
 24 $8 = 2 \times 2 \times 2$ 6 $12 = 2 \times 2 \times 3$
 (ع.م.أ) للعددين 8 و 12 هو: 4
 (م.م.أ) للعددين 8 و 12 هو: 24
 25 عدد الكيلوجرامات في 80 كرتونة = 3,600 كجم : لأن: $80 \times 45 = 3,600$
 26 الباقي بعد الادخار = 8,400 جنيه : لأن: $9,600 - 1,200 = 8,400$
 ما تدفعه الأسرة في بند الصحة = 2,100 جنيه : لأن: $8,400 \div 4 = 2,100$



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 25 ② | 48.2 ① |
| < ④ | 8.75 ③ |
| 4.056 ⑥ | 201 ⑤ |
| $x + 7.5 = 20$ ⑧ | طرح 1.5 ⑦ |
| 17.003 ⑩ | 9 ⑨ |
| 201 والباقي 3 ⑫ | 100 ⑪ |
| عدد تلاميذ المجموعة ⑭ | عشرات ⑬ |

السؤال الثاني:

- | | |
|---------------|---------|
| 75.003 ⑯ | 45 ⑮ |
| 3.37 ⑰ | 0.21 ⑱ |
| جزء من مائة ⑳ | 24 ⑲ |
| 25 ㉔ | الضرب ㉕ |

السؤال الثالث:

23 ② $(3.5 \times 10 + 15) \div 10 - 5$

$= (35 + 15) \div 10 - 5$

$= 50 \div 10 - 5$

$= 5 - 5$

$= 0$

24 ② معادلة الباقي: $50 - [(2.5 + 3.5) \times 7.75]$

$= 50 - [6 \times 7.75]$

$= 50 - 46.50$

$= 3.5$

25 ② ما مع أخيه $64.5 = 21.5 \times 3$ ؛ لأن: 64.5

إجمالي ما مع سمير وأخيه $86 = 21.5 + 64.5$ ؛ لأن: 86 جنيهاً ؛ لأن: 86

وبالتالي فإن: ما مع سمير وأخيه لا يكفي لشراء كرتونة التفاح.

26 ② ما دفعه الثاني $14,000 = 7,000 \times 2$ ؛ لأن: $14,000$ جنيه ؛ لأن: $14,000$

ما دفعه الثالث $28,000 = 14,000 \times 2$ ؛ لأن: $28,000$ جنيه ؛ لأن: $28,000$

إجمالي ما دفعه الأصدقاء الثلاثة $49,000 = 7,000 + 14,000 + 28,000$ ؛ لأن: $49,000$ جنيه ؛ لأن: $49,000$



4 إجابة الاختبار

السؤال الأول:

- 25 ①
 $0.57 - 0.28 = 0.29$ ③
 576 ⑤
 9,750 ⑦
 43.51 ⑨
 5 ⑪
 35 ⑬
 3 ②
 25 ④
 $(12 - 12 \div 6) \times 3.6$ ⑥
 9,280 ⑧
 15.43 ⑩
 100 ⑫
 $(8 \times 4) + (8 \times 40) + (90 \times 4) + (90 \times 40)$ ⑭

السؤال الثاني:

- 10,000 ⑮
 42 ⑰
 طرح 8 ⑲
 3,400 ⑳
 9.6 ⑱
 3 ⑲
 79 ⑳
 36 ㉒

السؤال الثالث:

- يسهل استخدام النماذج. ㉓
 كتلة السيكتين معًا = 2.07 كجم؛ لأن: $1.17 + 0.9 = 2.07$
 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) 24 يومًا. ㉔
 إجمالي ما دفعته سعاد = 280 جنيهاً؛ لأن: $(12 + 8) \times 14 = 280$ ㉕
 $14 \div (0.36 + 0.34)$ ㉖
 $= 14 \div 0.70$
 $= 20$



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

- 10 ①
3,000 ②
150 ③
10.5 ④
420 ⑤
555 × 18 ⑥
1 ⑦
0.6 ⑧
10 ⑨
معادلة ⑩
24 ⑪
الضرب في 10 ⑫
3 مرات ⑬
(64 × 100) - 64 = 6,336 ⑭

السؤال الثاني:

- 2 ⑮
70 ⑯
24.982 ⑰
230 ⑱
402 ⑲
40 + 6 + 0.1 + 0.05 + 0.003 ⑳
القسمة ㉑
46 ㉒

السؤال الثالث:

- 0.4 + 0.93 = 1.33 ㉓
الترتيب: 5.009 ، 5.09 ، 50.09 ، 50.9 ، 500.9 ㉔
عدد الكعكات في كل طبق = 8 كعكات ؛ لأن: 72 ÷ 9 = 8 ㉕
وما يُمثِّله المقسوم عليه هو: عدد الأطباق ، وما يُمثِّله خارج القسمة هو: عدد الكعكات في كل طبق.
عدد الصفحات التي تقرأها ليلي بعد 15 يوماً = 270 صفحة ؛ لأن: (11 + 7) × 15 = 270 ㉖



اختبارات سلاح التلميذ العامة



مجاب عنها

على الفصل الدراسي الأول

15

الاختبار 1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\begin{array}{r} 784 \\ \times 35 \\ \hline 3,920 \\ + \square\square,520 \\ \hline 27,440 \end{array}$$

1 ما هو العدد الناقص في مسألة الضرب المقابلة؟

أ 21 ب 22

ج 23 د 24

2 العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 12 و 8 هو

أ 4 ب 8 ج 12 د 24

3 تقريب العدد العشري 79.431 لأقرب جزء من مائة يكون

أ 79.441 ب 79.44 ج 79.43 د 79.4

4 $29.08 \div 0.01 =$

أ 2,908 ب 0.2908 ج 2.908 د 290.8

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 32.145 هي

6 إذا كان: $a + 35.12 = 73.15$ ، فإن قيمة $a =$

7 $43.71 + 22.14 =$ 8 38 28 23

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

9 $837.11 > 635.12$ ()

10 $(3.8 \times 9.5) + 7.35 = 30.7$ ()

11 العوامل الأولية للعدد 16 هي 2 و 2 و 2 و 2 ()



السؤال الرابع: صل بالمناسب:

12 $0.67 \times 1.2 =$

13 $985.6 \div 14 =$

14 سبعة، وأربعة أجزاء من مائة (تكتب بالأرقام):

أ 7.04

ب 0.804

ج 70.4

د 7.40

السؤال الخامس: اقرأ ثم أجب:

15 خُصِّصَتْ إحدى الجمعيات الخيرية مبلغاً قدره 3,654 جنيهاً لتوزيعه بالتساوي على 12 أسرة فقيرة.

ما قيمة المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة؟

الاختبار 2

15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 3 و 5 هو

د 30

ج 25

ب 15

أ 20

2 باقي قسمة: $7,548 \div 53$ يساوي

د 26

ج 24

ب 22

أ 20

3 $2 \times 100,000 =$

د 200,000

ج 20,000

ب 2,000

أ 200

4 تقدير ناتج جمع: $63.014 + 35.762$ هو

د 110

ج 89.76

ب 80

أ 99

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

5 قيمة الرقم 3 في العدد 76.543 تساوي

6 $519.328 = 500 + \dots + 0.3 + \dots + \dots$

7 $20 \times (7.61 + 34.18 - 8.12 \div 10) =$

8 $508 \times 34 =$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 9) الجملة الرياضية: $a + 5.62$ تُمثّل تعبيراً رياضياً. ()
- 10) عوامل العدد 8 هي 1 ، 2 ، 4 ، 8 ()
- 11) تقريب العدد العشري 98.776 لأقرب جزء من عشرة هو 98.7 ()

السؤال الرابع حل المناسب:

- 12) $317.08 \times 0.1 =$ أ 18.436
- 13) $0.802 \div 0.04 =$ ب 20.5
- 14) إذا كان: $k + 53.98 = 72.416$ ، فإن قيمة $k =$ ج 31.708
- د 20.05

السؤال الخامس اقرأ ثم أجب:

عُمر أحمد	عُمر مي
14	.....
.....	16
22	.....

- 15) عندما كان أحمد في الثامنة من عُمره ، كانت أخته مي تبلغ نصف عُمره. ما عُمر مي عندما يكون عُمر أحمد 16 سنة؟
أكمل الجدول لتوضيح عُمر أحمد وعُمر مي ، واكتب قاعدة النمط باستخدام متغير.

الاختبار 3

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1) ستة وثلاثون ، وخمسة وعشرون جزءاً من ألف = أ 360.25 ب 3.025 ج 36.025 د 36.25
- 2) قسّم أب 20 كعكة على 4 من أبنائه بالتساوي. ما عدد الكعكات التي يأخذها كل ابن؟
المقسوم عليه في المسألة السابقة يُمثّل أ إجمالي الكمية ب عدد المجموعات ج العدد في كل مجموعة د لا شيء مما سبق
- 3) الرقم الذي يُوضع مكان المربع لتكون جملة المقارنة التالية صحيحة: $458.389 < 45 \square .12$ أ 7 ب 8 ج 9 د 5
- 4) $406.5 \div 15 =$ أ 27 ب 271 ج 27.1 د 2.71

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 إذا كان: $17.32 = n - 5.98$ ، فإن قيمة n =

6 العوامل الأولية للعدد 24 هي 6 6 6

7 54.36 مم = سم : لأن: 54.36 مم \times = سم.

8 $4,464 \div 36 =$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

9 $950.64 = 900 + 50 + 0.6 + 0.04$ ()

10 إذا كان عدد البداية: 3 ، وقاعدة النمط هي $(n + 3)$ ، فإن العدد الثاني في النمط هو 12 ()

11 تقدير حاصل ضرب: 39×631 هو 24,000 ()

السؤال الرابع صل بالمناسب:

12 $71.5 \times 2.3 =$ أ 264.46

13 ≈ 264.456 (لأقرب جزء من مائة). ب 77

14 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 7 و 11 هو ج 164.45

د 70

السؤال الخامس أجب عما يلي:

15 استخدم الأقواس (المستديرة أو المربعة) في التعبير العددي التالي: $168 \div 2 + 7 \times 14.3 - 24.1$ ليكون ناتج التعبير 160

الاختبار 4

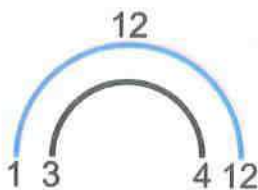
السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 إذا كانت قيمة الرقم 7 تساوي 0.07 ، فإن قيمته المكانية هي

أ جزء من ألف ب جزء من مائة ج جزء من عشرة د أحاد

2 رسم علي طريقة قوس قزح لإيجاد عوامل العدد 12 ما العوامل التي نسيها؟

أ 10 و 2 ب 4 و 8 ج 6 و 2 د 5 و 3



$$26.3 \times 5.1 = \dots\dots\dots 3$$

$$431.13 \text{ د} \quad 1,341.3 \text{ ج} \quad 234.13 \text{ ب} \quad 134.13 \text{ ا}$$

$$408 \div 17 = \dots\dots\dots 4$$

$$34 \text{ د} \quad 33 \text{ ج} \quad 24 \text{ ب} \quad 23 \text{ ا}$$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

	200	50	4
30	6,000	1,500	120
6	1,200	?	24

5 قيمة العدد المجهول في نموذج مساحة المستطيل المقابل =

$$78.428 - 54.316 = \dots\dots\dots 6$$

$$354.703 = 300 + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots 7$$

8 التعبير العددي لـ (طرح 5.1 من 6.7 ، ثم ضرب الناتج في 3) هو

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

9 تقريب العدد العشري 76.89 لأقرب جزء من عشرة هو 76.9 ()

10 قيمة y في المعادلة: $33.241 = y - 16.375$ تساوي 49 ()

11 (باقي القسمة 21) $3,622 \div 31 = 116$ ()

السؤال الرابع حل المناسب:

$$81.816 \text{ ا} \quad 972.8 \times 0.01 = \dots\dots\dots 12$$

$$9.728 \text{ ب} \quad 31.35 \div 2.5 = \dots\dots\dots 13$$

$$91.599 \text{ ج} \quad 45.84 + (18.05 + 20.32 - 1.14 \times 2.1) = \dots\dots\dots 14$$

$$12.54 \text{ د}$$

السؤال الخامس أجب عما يلي:

15 أوجد: العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) والمضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 8 و 12

.....
.....



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الكسر العشري 0.053 يُقرأ:

- أ ثلاثة وخمسون جزءاً من مائة
ب ثلاثة وخمسون جزءاً من ألف
ج خمسة وثلاثون جزءاً من مائة
د خمسة وثلاثون جزءاً من ألف

2 أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر؟

- أ 173.002 ب 173.02 ج 172.8 د 173.2

3 الجملة الرياضية: $18.03 + a = 25.91$ تُمثّل

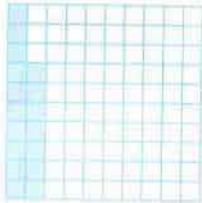
- أ معادلة ب متغيراً ج تعبيراً رياضياً د لا شيء مما سبق

4 في المتجر اشترى محمد بطيختين مجموع كتلتيهما 7.45 كجم ، إذا كانت كتلة البطيخة الأولى 3.26 كجم ،

فما المعادلة التي يكتبها محمد لحساب كتلة البطيخة الثانية؟ (اختر إجابتين صحيحتين)

- أ $7.45 + 3.26 = x$
ب $7.45 - x = 3.26$
ج $3.26 + x = 7.45$
د $x - 3.26 = 7.45$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:



5 الكسر العشري الذي يُعبّر عن النموذج المقابل هو

6 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 ، 5 هو

7 $287.653 \approx$ (لأقرب جزء من عشرة)

8 $3,621 \times 54 =$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 9 العدد 50 من المضاعفات المشتركة للعددين 8 ، 5 ()
10 $485 \times 99 = (485 \times 100) - 485$ ()
11 قاعدة النمط: 43 ، 39 ، 35 ، 31 ، 27 ، 23 هي جمع 4 ()



السؤال الرابع حل المناسب:

- أ 65.21
ب 232
ج 0.6521
د 231.2

12 $3,248 \div 14 =$

13 $652.1 \times 0.001 =$

14 $41.74 + 23.47 =$

السؤال الخامس اقرأ ثم أجب:

15 يقرأ حسين يوميًا من كتابه المفضل 16 صفحة صباحًا و 15 صفحة ليلاً.

ما عدد الصفحات التي يكون قد قراها بعد 21 يومًا؟

الاختبار 6

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي الأعداد التالية ليس عددًا أوليًا؟

- أ 2 ب 7 ج 9 د 11

2 معادلة الضرب التي تُعبّر عن النموذج المقابل:

أ $0.6 \times 0.3 = 0.18$

ب $0.7 \times 0.2 = 0.14$

ج $0.4 \times 0.6 = 0.24$

د $0.5 \times 0.3 = 0.15$

3 4 لترات = مل.

- أ 0.004 ب 0.04 ج 400 د 4,000

4 إذا كانت نقطة البداية: 2 وقاعدة النمط $n + 0.5$ ، فإن النمط هو

- أ 0.5 ، 1 ، 1.5 ، 2 ، 2.5 ب 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6
ج 2 ، 2.5 ، 3 ، 3.5 ، 4 د 1.5 ، 2 ، 2.5 ، 3 ، 3.5

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 عوامل العدد 16 هي 6 6 6 6

6 تقدير العدد العشري 43.782 باستخدام التقريب لأقرب جزء من مائة هو

7 $600 + 7 + 0.5 + 0.001 = \dots\dots\dots$

8 $5,319 \div 45 = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

9 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.715 هي جزء من عشرة. ()

10 إذا كان: $56.91 + f = 60.23$ ، فإن قيمة $f = 4.32$ ()

11 قيمة التعبير العددي المطابق لـ (اقسم 9.3 على 0.3 ثم اجمع 14.6) هو 45.6 ()

السؤال الرابع صل بالمناسب:

أ 3.78

12 $3.4 + 4 = \dots\dots\dots$

ب 0.85

13 $65.19 - 12.24 = \dots\dots\dots$

ج 52.95

14 $1.4 \times 2.7 = \dots\dots\dots$

د 55.35

السؤال الخامس أجب عما يلي:

15 رتب الأعداد العشرية التالية تصاعدياً:

28.081 ، 27.808 ، 28.008 ، 27.08 ، 28.801

الترتيب: 6 6 6 6

7 الاختبار

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 3 تساوي 0.03 ؟

أ 0.135

ب 0.513

ج 0.315

د 0.153

2 تقدير ناتج طرح: $49.09 - 29.98$ هو

أ 30

ب 17

ج 19

د 15

$$72 \times \dots = 0.72 \quad 3$$

0.001 د

0.01 ج

0.1 ب

100 ا

4 مسألة القسمة التي تُعبّر عن نموذج مساحة المستطيل

	100	80	5
16	$\begin{array}{r} 2,965 \\ -1,600 \\ \hline 1,365 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1,365 \\ -1,280 \\ \hline 85 \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ -80 \\ \hline 5 \end{array}$

المقابل هي

ا (باقي القسمة 5) $2,965 \div 16 = 185$

ب (باقي القسمة 2) $2,960 \div 16 = 185$

ج (باقي القسمة 5) $2,965 \div 16 = 95$

د (باقي القسمة 2) $2,965 \div 16 = 95$

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

5 العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 2 ، 5 هو

6 تقريب العدد العشري 358.6 لأقرب عدد صحيح هو

7 $[10 \times (3.5 + 51.24 - 2.18)] + 0.4 = \dots$

8 تبلغ كتلة صندوق الرمان 4 كيلوجرامات ، فإن كتلة 1,000 صندوق = كيلوجرام.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

9 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 5 و 10 هو 5 ()

10 خمسمائة وثلاثة وستون جزءاً من ألف تُكتب بالأرقام: 0.563 ()

11 (باقي القسمة 2) $3,196 \div 34 = 94$ ()

السؤال الرابع: صل بالمناسب:

ا 2.9

ب 2.59

ج 5.35

د 3.99

12 $7.4 \times 0.35 = \dots$

13 $0.856 \div 0.16 = \dots$

14 العدد التالي في النمط: 2.5 ، 2.1 ، 1.7 ، 1.3 هو

السؤال الخامس: اقرأ ثم أجب:

15 ورّعت شيرين 25 ثمرة مانجو بالتساوي على 5 أكياس. ما عدد الثمرات في كل كيس؟ (حدّد ما الذي يُمثّله

كلٌّ من المقسوم عليه وخارج القسمة)



الاختبار 8

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 الرقم الذي يوجد في الجزء من ألف في العدد العشري 7.153 هو
 أ 1 ب 3 ج 5 د 7
- 2 العدد 49 من مضاعفات العدد
 أ 5 ب 7 ج 8 د 9
- 3 تقدير ناتج ضرب: 199.3×61.3 هو
 أ 6,000 ب 8,000 ج 10,000 د 12,000
- 4 قاعدة النمط التالي: هي 164676106136
 أ الضرب في 3 ب القسمة على 3 ج طرح 3 د جمع 3

السؤال

34 1

أ

أي ع 2

أ

أي ع 3

أ

ب

ج

د

أي ع 4

بأق

أ

السؤال

تقر 5

عند 6

إذا 7

03 8

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 5 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 91.374 هي
- 6 الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي: $2 + 7.1 - 4.8 + 4.8 \times 2.5$ هي عملية
- 7 $0.45 \div \dots = 0.045 \rightarrow 0.45 \times \dots = 0.045$
- 8 مسألة الضرب التي تُعبّر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي:

	200	60	8
30	6,000	1,800	240
7	1,400	420	56

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 9 عند الضرب في 10 تزداد قيمة كل رقم في العدد بمقدار 10 أضعاف. ()
- 10 $2,448 + 24 < 7 \times 100$ ()
- 11 الجملة الرياضية: $10.7 = 7.34 + x$ تمثل تعبيرًا رياضيًا. ()

السؤال الرابع حل المناسب:

- 12 $608.4 + 13 = \dots$
- 13 $468 \times 17 = \dots$
- 14 $79.56 \approx \dots$ (أقرب جزء من عشرة)

السؤال الخامس اقرأ ثم أجب:

- 15 يتدرب حسام كل 12 يومًا ، بينما يتدرب محمود كل 10 أيام. كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟ هل يجب استخدام العامل المشترك الأكبر (م.أ.) أم المضاعف المشترك الأصغر (م.أ.)؟ ما الإجابة؟

15

الاختبار 9

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 34 جزءًا من ألف + 16 جزءًا من ألف =
- أ 50 جزءًا من عشرة ب 50 جزءًا من ألف ج 50 جزءًا من مائة د 5 أجزاء من عشرة
- 2 أي عدد من مما يلي يكون العامل المشترك الأكبر لهما هو 8 ؟
- أ 4 و 2 ب 16 و 8 ج 6 و 2 د 26 و 8
- 3 أي مما يلي يوضح ناتج ضرب 39×75 باستخدام الضرب بالتجزئة؟
- أ $(5 \times 9) + (7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 300)$ ب $(5 \times 9) + (5 \times 30) + (70 \times 9) + (70 \times 30)$
- ج $(7 \times 3) + (50 \times 70) + (5 \times 9) + (7 \times 90)$ د $(7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 30) + (5 \times 90)$
- 4 أي من التالي يمكن استخدامه للتحقق من مسألة القسمة التالية؟
- (باقي القسمة 2) $3,566 \div 33 = 108$
- أ $(106 \times 33) + 2$ ب $(108 \times 2) + 33$ ج $(108 \times 33) + 2$ د $(2 \times 108) \times 33$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 5 تقريب العدد العشري 453.678 لأقرب جزء من مائة هو
- 6 عند قسمة 83.9 على 10 ، فإن قيمة الرقم 3 تتغير من 3 إلى
- 7 إذا كان: $13.65 = 9.45 - n$ ، فإن قيمة n =
- 8 18,503 جم = × = كجم.

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 9 أصغر عدد أولي زوجي هو 4 ()
- 10 $24 \times 8 = (20 \times 8) + (4 \times 8)$ ()
- 11 إذا كان عدد أشجار المانجو في حديقة ندى 8 أشجار ، وكان عدد أشجار المانجو في حديقة سمر 100 ضعف هذا العدد ، فإن عدد أشجار المانجو في حديقة سمر = 800 شجرة. ()

السؤال الرابع حل المناسب:

- 12 تقدير ناتج جمع: $15.89 + 7.12$ هو
 أ 1.170
 ب 23
 ج 1,170
 د 1.710
- 13 $2,925 \div 2.5 =$
- 14 $11.70 \times 0.1 =$

السؤال الخامس اقرأ ثم أجب:

- 15 اكتب تعبيراً عددياً يطابق المسألة الكلامية ، ثم أوجد قيمة التعبير العددي:
 يدخر نور النقود لشراء موبايل. لديه 2,000 جنيه ، وقد بدأ العمل في وظيفتين ، وبدأ يدخر في الوظيفة الأولى 70 جنيهًا في الأسبوع ، ويدخر في الوظيفة الثانية 60 جنيهًا في الأسبوع ، فإذا ادخر هذه النقود من الوظيفتين لمدة 6 أسابيع ليضيفها إلى مدخراته ، فأوجد ما مع نور بنهاية الأسابيع الستة.

الاختبار 10

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

$$\begin{array}{r} 52 \\ 36 \overline{) 1,874} \\ \underline{- 1,80} \quad | 50 \\ 74 \\ \underline{- 72} \quad | 2 \\ 2 \end{array}$$

1 أي المسائل التالية تُعبّر عن نموذج التجزئة المقابل؟

- أ (باقي القسمة 2) $1,874 \div 36 = 52$
- ب (باقي القسمة 2) $1,874 \div 38 = 52$
- ج (باقي القسمة 2) $1,874 \div 52 = 36$
- د (باقي القسمة 0) $1,874 \div 54 = 36$



2 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟

أ مرة واحدة ب مرتان ج 3 مرات د 4 مرات

3 إذا كان: $3.419 - c = 0.399$ ، فإن قيمة c =

أ 3.019 ب 3.020 ج 3.200 د 3.002

4 تقريب العدد العشري 9.325 لأقرب هو 9.33

أ عدد صحيح ب مائة ج جزء من عشرة د جزء من مائة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 هي جزء من ألف ، فإن قيمة الرقم 8 تساوي

6 اشترى باسم سمكتين ، كتلة كل منهما 55.43 كيلوجرام ، فإن مجموع كتلتي السمكتين = كيلوجرام.

7 عدد العوامل الأولية للعدد 49 = عامل.

8 $26 \times 385 = (\dots \times 300) + (\dots \times 80) + (\dots \times 5) + (6 \times 300) + (6 \times \dots) + (6 \times \dots)$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

9 العدد 40 من المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 5 ()

10 $0.270 = 0.27$ ()

11 الجملة الرياضية: (تقضي سارة 1.15 ساعة في مشاهدة التلفاز ، و 2.30 ساعة في المذاكرة) تمثل معادلة. ()

السؤال الرابع صل بالمناسب:

12 $4.5 \div 1.2 = \dots$ أ 47.75

13 $8.4 \times 0.1 = \dots$ ب 3.75

14 $60.33 - 12.58 = \dots$ ج 0.84

د 48.20

السؤال الخامس أجب عما يلي:

15 اكتب قاعدة النمط باستخدام متغير ، ثم أكمل النمط

من خلال إيجاد القيم المجهولة.

القاعدة:

المُدخل	المُخرج
5	30
6	.....
7	42
.....	48

إجابة اختبارات صلاح التلميذ العامة

1 الاختبار

السؤال الأول:

- 1 23 2 4 3 79.43 4 2,908

السؤال الثاني:

- 5 جزء من ألف 6 38.03 7 65.85 8 23 28 33 38 43 48 43

السؤال الثالث:

- 9 (✓) 10 (x) 11 (x)

السؤال الرابع:

- 12 ب 13 ج 14 ا

السؤال الخامس:

15

$$\begin{array}{r} 304.5 \\ 12 \overline{) 3654.0} \\ \underline{- 36} \\ 054 \\ \underline{- 48} \\ 060 \\ \underline{- 60} \\ 00 \end{array}$$

وبالتالي فإن قيمة المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة هو 304.5 جنيه.

2 الاختبار

السؤال الأول:

- 1 15 2 22 3 200,000 4 99

السؤال الثاني:

- 5 0.003 6 $519.328 = 500 + 10 + 9 + 0.3 + 0.02 + 0.008$ 7 819.56 8 17,272

السؤال الثالث:

- 9 (✓) 10 (✓) 11 (x)

السؤال الرابع:

- 12 ج 13 د 14 ا

السؤال الخامس:

15 عُمر هي عندما يكون عُمر أحمد 16 سنة هو 12 سنة.

عُمر أحمد	عُمر مي
14	10
20	16
22	18

قاعدة النمط هي: $n - 4$

3 الاختبار

السؤال الأول:

- 1 36.025 2 عدد المجموعات 3 9 4 27.1

السؤال الثاني:

- 5 23.3 6 3 2 2 2 2 3

- 7 436 سم ؛ لان $54.36 \text{ مم} \times 0.1 = 5.436 \text{ سم}$ 8 124

السؤال الثالث:

- 9 (✓) 10 (x) 11 (✓)

السؤال الرابع:

- 12 ج 13 ا 14 ب

السؤال الخامس:

- 15 $168 \div 2 + 7 \times 14.3 - 24.1 = 160$



4 الاختبار

السؤال الأول:

1 جزء من مائة 2 6 و 2

3 134.13 4 24

السؤال الثاني:

5 300 6 24.112

7 0.003 + 0.7 + 4 + 50 + 300 = 354.703

8 $(6.7 - 5.1) \times 3$

السؤال الثالث:

9 (✓) 10 (x) 11 (x)

السؤال الرابع:

12 ب 13 د 14 ا

السؤال الخامس:

15 العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 8 و 12 هو 4

المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 8 و 12 هو 24

5 الاختبار

السؤال الأول:

1 ثلاثة وخمسون جزءاً من ألف

2 173.2 3 معادلة

4 $3.26 + x = 7.45$ و $7.45 - x = 3.26$

السؤال الثاني:

5 0.17 6 60

7 287.7 8 195,534

السؤال الثالث:

9 (x) 10 (✓) 11 (✓)

السؤال الرابع:

12 ب 13 ج 14 ا

السؤال الخامس:

15 $(16 + 15) \times 21 = 651$

وبالتالي فإن عدد الصفحات التي قرأها بعد 21 يوماً

= 651 صفحة.

6 الاختبار

السؤال الأول:

1 9 2 $0.6 \times 0.3 = 0.18$

3 4,000 4 $2 \div 2.5 \div 3 \div 3.5 \div 4$

السؤال الثاني:

5 $16 \div 8 \div 4 \div 2 \div 1$ 6 43.78

7 607.501 8 118.2

السؤال الثالث:

9 (✓) 10 (x) 11 (✓)

السؤال الرابع:

12 ب 13 ج 14 ا

السؤال الخامس:

15 الترتيب

27.08 و 27.808 و 28.008 و 28.081 و 28.801

7 الاختبار

السؤال الأول:

1 0.135 2 19 3 0.01

4 (باقي القسمة 5) $2,965 \div 16 = 185$

السؤال الثاني:

5 90 6 359

7 526 8 4,000

3 $(5 \times 9) + (5 \times 30) + (70 \times 9) + (70 \times 30)$

4 $(108 \times 33) + 2$

السؤال الثاني:

5 453.68 6 0.3 7 23.1

8 $18,503 \text{ جم} = 18.503 \text{ كجم} \times 0.001$

السؤال الثالث:

9 (x) 10 (✓) 11 (✓)

السؤال الرابع:

12 ب 13 ج 14 ا

السؤال الخامس:

15 $2,000 + [(70 + 60) \times 6] = 2,780$

وبالتالي فإن مقدار ما مع نور بنهاية الأسابيع الستة = 2,780 جنيهًا.

الاختبار 10

السؤال الأول:

1 (باقي القسمة 2) $1,874 \div 36 = 52$

2 3 مرات 3 3.020 4 جزء من مائة

السؤال الثاني:

5 0.008 6 110.86 7 2

8 $26 \times 385 = (20 \times 300) + (20 \times 80) + (20 \times 5)$

$+ (6 \times 300) + (6 \times 80) + (6 \times 5)$

السؤال الثالث:

9 (x) 10 (✓) 11 (x)

السؤال الرابع:

12 ب 13 ج 14 ا

السؤال الخامس:

15 القاعدة: $n \times 6$

المُدخل	المُخرج
5	30
6	36
7	42
8	48

السؤال الثالث:

9 (x) 10 (✓) 11 (x)

السؤال الرابع:

12 ب 13 ج 14 ا

السؤال الخامس:

15 $25 \div 5 = 5$

وبالتالي فإن عدد الثمرات في كل كيس هو 5 ثمرات.

المقسوم عليه يمثل عدد المجموعات.

خارج القسمة يمثل العدد في كل مجموعة.

الاختبار 8

السؤال الأول:

1 3 2 7

3 12,000 4 جمع 3

السؤال الثاني:

5 جزء من مائة

6 ضرب 4.8×2.5

7 $0.45 \div 10 = 0.045$ $\rightarrow 0.45 \times 0.1 = 0.045$

8 $268 \times 37 = 9,916$

السؤال الثالث:

9 (✓) 10 (x) 11 (x)

السؤال الرابع:

12 ب 13 ج 14 ا

السؤال الخامس:

15 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)، 60 يومًا

الاختبار 9

السؤال الأول:

1 50 جزءًا من ألف 2 $16 \div 8$



اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 1 متر = كم.
 - 1 1
 - 2 0.1
 - 3 0.01
 - 4 0.001
- 2 $3.5 \times 6 = \dots\dots\dots$
 - 1 210
 - 2 21
 - 3 2,100
 - 4 0.21
- 3 أصغر عدد أولي فردي هو
 - 1 2
 - 2 3
 - 3 4
 - 4 5
- 4 عند طرح العدد 3.1 من العدد 4.62 ثم اضرب الناتج في 2 فإن التعبير العددي هو
 - 1 $(4.62 - 3.1) \times 2$
 - 2 $4.62 - 3.1 \times 2$
 - 3 $2 \times 4.62 - 3.1$
 - 4 $3.1 \times 2 - 4.62$

أكمل ما يأتي:

- 1 $65.3 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
- 2 $35.72 \div 1,000 = \dots\dots\dots$
- 3 عوامل العدد 24 هي
- 4 25 جرامًا = كيلو جرام.

قارن باستخدام (< أو > أو =):

- 1 100×3.5 ☐ 10 أمثال 35
- 2 (م.م.ع.) للعددين 9 ، 15 ☐ $3.6 \div 0.9$
- 3 قيمة الرقم 4 في العدد 3.254 ☐ $4.329 - 4.326$
- 4 $1.5 \times 6 - 3 + 4$ ☐ $3.5 + 6.55$

أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا الاستراتيجية المفضلة لك:

- 1 $0.15 \overline{) 3.85}$
- 2 3.25×0.21
- 3 $5.06 \times 0.1 + 3.4 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

اقرأ ثم أجب:

- 1 أوجد (م.م.ع.) و (م.م.م.) للعددين 12 ، 10
- 2 اشترت هنا 3.5 كجم من الحلوى فإذا كان ثمن الكيلو جرام 17.6 جنيه ، فكم جنيهًا دفعته هنا؟

اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا اشترت هدي ثلاثة أقلام سعر القلم الواحد 3.25 جنيه، فيكون المبلغ الذي تدفعه هدي = جنيه.

- 9 1 10 2 9.75 3 9.5 4

2 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو

- 5 1 7 2 8 3 16 4

3 إذا كان $x - 3.5 = 5$ فإن قيمة المتغير x تعبر عن

1 مجموع العددين 2 الفرق بين العددين 3 نصف العددين 4 ضعف العددين

4 $3,500 = 3.5 \times \dots\dots\dots$

- 100 1 1,000 2 10 3 1 4

أكمل ما يأتي:

1 $0.003 + 0.2 + 5 + 600 = \dots\dots\dots$

2 أول خمسة مضاعفات للعدد 7 ما عدا الصفر هي

3 $1.65 \times 3.1 = \dots\dots\dots$

4 م.ع.م. للعددين 10، 15 هو

3 قارن باستخدام < أو > أو =:

1 10 أمثال العدد 2.1 ☐ 12×2.1

2 2 كيلومتر ☐ $2,520$ سم

3 7 أجزاء من مائة ☐ 700 جزء من ألف

4 1.870×16 ☐ 187×0.16

4 أوجد ناتج ما يلي مستخدماً استراتيجيتك المفضلة:

1 $2,355 \div 15 = \dots\dots\dots$

2 $7.575 \times 31 = \dots\dots\dots$

3 $25.78 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

4 $4.2 \div 7 = \dots\dots\dots$

5 اقرأ ثم أجب:

1 أوجد (م.ع.م) و (م.م.م) للعددين 12، 10 مستخدماً تحليل الأعداد إلى عواملها الأولية.

2 رتب الكسور العشرية الآتية تصاعدياً:

a 0.303 ، 0.30 ، 0.03 ، 0.333

b 0.05 ، 0.11 ، 0.071 ، 0.004

1 إذا كان المدخل 20 والمخرج هو الرقم 5 ، فإن القاعدة تكون

$$n \div 4 \quad 1 \quad n \times 5 \quad 2 \quad n \times 4 \quad 3 \quad n \div 5 \quad 4$$

2 العدد الأولي التالي مباشرة للرقم 7 هو

$$10 \quad 1 \quad 11 \quad 2 \quad 13 \quad 3 \quad 15 \quad 4$$

3 الصيغة الممتدة $1 + 0.7 + 0.07$ تمثل العدد العشري

$$1.71 \quad 1 \quad 77.1 \quad 2 \quad 1.77 \quad 3 \quad 17.7 \quad 4$$

4 19,629 ملل = لتر

$$1962.9 \quad 1 \quad 196.29 \quad 2 \quad 19.629 \quad 3 \quad 1.9629 \quad 4$$

2 أكمل ما يأتي:

1 142 سم = متر

2 $13.5 \times 0.7 =$

3 عوامل العدد 21 هي

4 $78 \times \dots = (3 \times 8) + (20 \times 8) + (70 \times 3) + (20 \times 70)$

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 العدد 75.7 تقريبًا لأقرب عدد صحيح يكون 75 ()

2 أكبر عدد فردي أولي هو 3. ()

3 المتغير x في المعادلة $8.2 - x = 3.5$ يعبر عن الفرق بين العددين 8.2 ، 3.5 ()

4 3.54 لتر = 35.4 ملل. ()

4 استخدم نموذج مساحة المستطيل لإيجاد ناتج كل مما يأتي:

1 $2.3 \times 3.5 =$

2 $1,676 \div 15 =$

5 اقرأ ثم أجب:

1 أوجد (م.م.ع) و (م.م.م) للعددين 8 ، 12 مستخدمًا تحليل الأعداد إلى عواملها الأولية.

2 اشترى أحمد مجموعة من الكتب بمبلغ 17.5 جنيه فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 3.5 فما هو عدد الكتب التي اشتراها أحمد؟

اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 $2.1 \times 1.2 = \dots\dots\dots$ جزء من مائة.

2 4	2.52 3	252 2	52 1
-----	--------	-------	------
- 2 3,465 ملل = $\dots\dots\dots$ لتر.

346.5 4	34.65 3	3.465 2	0.3465 1
---------	---------	---------	----------
- 3 العدد الأولي الذي يكون الفرق بين عامليه 12 هو $\dots\dots\dots$

14 4	10 3	11 2	13 1
------	------	------	------
- 4 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد الناتج من حاصل ضرب 473×10 تكون $\dots\dots\dots$

4 4	3 3	2 2	1 1
-----	-----	-----	-----

أكمل ما يأتي:

- 1 13.2 كيلو جرام = $\dots\dots\dots$ جرام.
- 2 $13.6 \times 2.4 = \dots\dots\dots$
- 3 المقسوم في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو $\dots\dots\dots$

60	6	1
336	36	6
300	30	5
36	6	1
- 4 العدد 72.957 مقرباً لأقرب جزء من مائة يكون $\dots\dots\dots$

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- 1 5.5 لتر = 5,500 ملل ()
- 2 عوامل العدد 20 هي 1، 2، 5، 10، 20 فقط. ()
- 3 المتغير x في المعادلة $4.2 = 3.5 - x$ يعبر عن الفرق بين العددين 3.5، 4.2 ()
- 4 إذا كان المدخل هو 5 والمخرج هو 0.5 فإن القاعدة، هي $n \div 10$ ()

أوجد ما يأتي:

- 1 (ع.م.م) و (م.م.م) للعددين 8، 9
- 2 $1.2 \times 7.35 = \dots\dots\dots$
- 3 $6.342 \div 2.1 = \dots\dots\dots$

أجب عما يأتي:

إذا كان ثمن القلم الواحد 4.75 جنيه وقامت هدى بدفع 61.75 جنيه نظير عدد من الأقلام، فما عدد الأقلام التي اشترتها هدى ؟

واحدة العلوم

1 أكثر الإجابة الصحيحة:

1. $3.5 \times 1.3 = \dots\dots\dots$

0.455 4

455 3

45.5 2

4.55 1

2. العامل المشترك الأكبر للعددين 14 ، 28 هو.....

7 4

5 3

14 2

3 1

3. 7.635 لتر = ملل.

7.635 4

76.35 3

7.635 2

0.7635 1

4. العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 5 ، 3 هو.....

15 4

10 3

20 2

30 1

2 أكمل ما يأتي:

13.5 \times 6.2 = 2

1. 157.6 جرام = كيلو جرام

3. العوامل المشتركة للعددين 20 ، 30 هي.....

4. $56.5 \times 2.3 - 15 + 12.7 = \dots\dots\dots$

3 قارن باستخدام (> أو < أو =):

24×13.5 ☐

1. 25×13.5

15.35×0.1 ☐

2. 15.35×0.01

3. (ع.م.أ) للعددين 8 ، 12 ☐

3. (ع.م.أ) للعددين 6 ، 8

4. قيمة الرقم 5 في العدد 0.875 ☐

4. قيمة الرقم 3 في العدد 6.357

4 أوجد ناتج ما يأتي:

2. $68.576 - 47.39 = \dots\dots\dots$

1. $3.45 + 6.478 = \dots\dots\dots$

4. $41.5 \times 0.35 = \dots\dots\dots$

3. $681.28 \div 3.2 = \dots\dots\dots$

5 اقرأ ثم أجب:

1 أوجد (ع.م.أ) و (ع.م.أ) للعددين 7 ، 9

2 اشترت سماح 7.5 كجم من الطماطم ، فإذا كان ثمن الكيلو الواحد 5.25 جنيه ، فكم ستدفع سماح ؟

3 كون مسألة كلامية تمثل المعادلة $y = 3 - 1.3$

اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا كان المدخل 0.6 والمخرج 12 ، فإن القاعدة هي

$n \div 20$ 4 $n \times 20$ 3 $n \div 10$ 2 $n \times 10$ 1

2 تحليل العدد 30 لعوامله الأولية هو

$2 \times 3 \times 5$ 4 $3 \times 3 \times 3$ 3 $2 \times 5 \times 5$ 2 $2 \times 3 \times 3$ 1

3 الصيغة الممتدة $3 + 0.05 + 0.007$ تمثل العدد

5.037 4 7.53 3 7.35 2 3.057 1

4 16.5 سم = متر.

165 4 16.5 3 1.65 2 0.165 1

أكمل ما يأتي:

$18.5 \times 3.6 =$ 2 $6.1 + 3.52 \times 10 - 20.3 =$ 1

3 هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

4 العدد $43.68 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

1 إذا كان $7.2 = x - 3.4$ ، فإن قيمة المتغير x تعبر عن الفرق بين العددين 7.2 ، 3.4 ()

2 العدد الذي عوامله الأولية هي $3 \times 3 \times 7$ هو العدد 21 ()

3 $65.71 = 0.1 \times 6571$ ()

4 قيمة التعبير العددي $2 - 4 \times 5 + 3$ يساوي 21 ()

4 أوجد ناتج ما يلي:

1 $16.43 + 12.3 =$ 2 $25.815 - 18.67 =$

3 $16.5 \times 2.3 =$ 4 $457.2 \div 1.8 =$

5 أجب عما يأتي:

1 أوجد (م.م.م) و (ع.م.م) للعددين 8 ، 6 مستخدماً التحليل للأعداد الأولية.

2 إذا كان مع سارة 59.75 جنيه واشترت 5 أقلام من نفس النوع ، و 4 كتب من نفس النوع ، فإذا كان

سعر القلم الواحد 2.5 جنيه وسعر الكتاب الواحد 3.75 جنيه ، فكم جنيهاً يتبقى مع سارة ؟

وحدة العلوم

1 اختر الإجابة الصحيحة:

1 $1.3 \times 3.5 = \dots\dots\dots$

4 554

3 45.5

2 4.55

1 55

2 إذا كان المدخل 7 والقاعدة هي $3 \times n$ ، فإن المخرج هو.....

4 30

3 18

2 24

1 21

3 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 7.234 هي.....

4 جزء من عشرة

3 جزء من مائة

2 جزء من ألف

1 أحاد

4 $7.35 \text{ سم} = \dots\dots\dots \text{ متر}$

4 73.5

3 7,350

2 0.735

1 0.0735

2 أكمل ما يأتي:

1 العدد $16.728 \approx \dots\dots\dots$ (مقرَّبًا لأقرب جزء من عشرة)

2 $51.34 \div 0.17 = \dots\dots\dots$

4 عوامل العدد 18 هي.....

3 $6.85 + 3.215 = \dots\dots\dots$

3 قارن باستخدام $(> \text{ أو } < \text{ أو } =)$:

3.512

☐

1 3.215

1.6×10

☐

2 $1,600 \times 0.01$

(ع.م.م) للعددين 16، 20

☐

3 (ع.م.م) للعددين 10، 6

75 لترًا

☐

4 72,350 ملل

4 أوجد ناتج ما يلي:

2 $6.81 - 5.325 = \dots\dots\dots$

1 $3.576 + 2.6 = \dots\dots\dots$

4 $372.5 \div 2.5 = \dots\dots\dots$

3 $18.5 \times 3.6 = \dots\dots\dots$

5 أجب عما يأتي:

1 أوجد (ع.م.م) و (م.م.م) للعددين 12، 8 مستخدمًا تحليل العددين لعواملهما الأولية.

2 مع هنا مبلغ 106.75 جنيه اشترت 5 كيلو جرامات من الطماطم و 7 كيلو جرامات من الخيار، فإذا كان

ثمان الكيلو جرام من الطماطم 7.25 جنيه وثمان الكيلو جرام من الخيار هو 8.5 جنيه، فكم يتبقى مع هنا؟

1 اختر الإجابة الصحيحة:

1 إذا اشترت سعاد خمسة أقلام سعر القلم الواحد 2.15 جنيه، فإن المبلغ الكلي الذي تدفعه سعاد = جنيه.

9 1 10.75 2 9.75 3 9.5 4

2 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 4 هو

5 1 3 2 8 3 16 4

3 إذا كان $x - 2.5 = 4$ ، فإن قيمة المتغير x تعبر عن

1 مجموع العددين 2 الفرق بين العددين 3 نصف العددين 4 ضعف العددين

4 $6.5 \times \dots = 6,500$

100 1 1,000 2 10 3 1 4

2 أكمل ما يأتي:

1 $0.007 + 0.02 + 5 + 60 = \dots$

2 أول خمسة مضاعفات للعدد 4 ما عدا الصفر هي

3 $1.65 + 3.1 = \dots$

4 م.ع. م.م. للعددين 10، 14 هو

3 قارن باستخدام (< أو > أو =):

1 11×4.2 ☐ 10 أمثال العدد 4.2

2 4,520 سم ☐ 4 كيلومتر

3 200 جزء من ألف ☐ 2 أجزاء من مائة

4 123×0.16 ☐ 1.23×16

4 أوجد ناتج ما يلي:

1 $431.5 \div 0.5 = \dots$

2 $7.575 \times 15 = \dots$

3 $357.5 \times 0.1 = \dots$

4 $2.8 \div 7 = \dots$

5 اقرأ ثم أجب:

1 أوجد (م.ع. م.م.) و (م.م. م.ع.) للعددين 6، 9 مستخدماً تحليل الأعداد إلى عواملها الأولية.

2 رتب ما يأتي تصاعدياً:

0.444، 0.04، 0.4، 0.44 (a)

0.55، 1.55، 5.05، 0.005 (b)

وحدة العلوم



1

$$n \div 2 - 1$$

②

10 1

3

35.8 1

4

1962.9 1

2

1

3

4



1

2

3

4

② $7,440 \div 16 = \dots\dots\dots$

①

②

اختبار الأضواء (10)

على الفصل الدراسي الأول

واحة العلوم

اختر الإجابة الصحيحة:

1 جم = كجم.

0.001 4 0.01 3 0.1 2 1 1

$3.5 \times 12 = \dots\dots\dots$

0.42 4 4,200 3 42 2 420 1

أصغر عدد أولى هو

5 4 4 3 3 2 2 1

أطرح العدد 2.2 من العدد 6.42 ثم اضرب الناتج في 3، فإن التعبير العددي هو

$2.2 \times 2 - 6.42$ 4 $3 \times 6.42 - 2.2$ 3 $6.42 - 2.2 \times 2$ 2 $(6.42 - 2.2) \times 3$ 1

أكمل ما يأتي:

$57.32 \div 10 = \dots\dots\dots$

$5.36 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

25 مترًا = كم.

عوامل العدد 12 هي

قارن باستخدام < أو > أو =:

10 أمثال العدد 11 ☐ 6.7×10 ①

$2.4 \div 0.8$ ☐ ② (م.م.ع) للعددين 6، 14

2×0.1 ☐ ③ قيمة الرقم 2 في العدد 3.254

$9.4 + 8.9$ ☐ ④ $7.6 \times 2 - 2 + 6$

أوجد ناتج ما يلي:

4,000 70 8 ③ 3.2 5 ② $0.12 \overline{) 7.11}$ ①

$97 \times 4,078 = \dots\dots\dots$ $5.7 \div 3 + 21.4 = \dots\dots\dots$ ④

اقرأ ثم أجب:

1 أوجد (م.م.ع) و (م.ع.م) للعددين 8، 12

2 إذا كان سعر عبوة عصير واحدة 14.8 جنيه، فكم يكون سعر 7 عبوات من نفس النوع؟

واحدة العلوم

1 اختر الإجابة الصحيحة:

1 $1.3 \times 2.3 = \dots\dots\dots$

4 554

3 45.5

2 2.99

1 55

2 إذا كان المدخل 5 والقاعدة هي $3 \times n$ فإن المخرج هو

4 30

3 18

2 24

1 15

3 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 7.235 هي

4 جزء من عشرة

3 جزء من مائة

2 جزء من ألف

1 آحاد

4 $73.5 \text{ جم} = \dots\dots\dots \text{ كجم}$

4 73.5

3 7,350

2 0.735

1 0.0735

2 أكمل ما يأتي:

1 العدد $13.846 \approx \dots\dots\dots$ (الأقرب جزء من عشرة)

3 $2.13 + 3.215 = \dots\dots\dots$

2 $65.25 \times 2.5 = \dots\dots\dots$

4 عوامل العدد 16 هي

3 قارن باستخدام $<$ أو $>$ أو $=$:

2.613 ☐

1 2.231

1.8×10 ☐

2 $1,800 \times 0.01$

(م.م.ع.) للعددين 20 ، 12 ☐

3 (م.م.ع.) للعددين 5 ، 10

75 كجم ☐

4 72,350 جم

4 أوجد ناتج ما يلي:

1 $5.376 + 6.2 = \dots\dots\dots$

2 $7.71 - 5.325 = \dots\dots\dots$

3 $21.6 \times 3.6 = \dots\dots\dots$

4 $2.873 \div 1.3 = \dots\dots\dots$

5 أجب عما يأتي:

1 أوجد (م.م.م.) للعددين 12 ، 8 مستخدماً تحليل العدد لعوامله الأولية.

2 مع رشا مبلغ 203.75 جنيه اشترت 6 كيلو جرامات من الطماطم و 5 كيلو جرامات من الخيار ، فإذا كان ثمن الكيلو جرام من الطماطم 5.25 جنيه و ثمن الكيلو جرام من الخيار هو 7.5 جنيه ، فكم جنيهًا يتبقى مع رشا؟

اختبار الأضواء (12) على الفصل الدراسي الأول

1 اختر الإجابة الصحيحة:

1 $6.4 \times 1.2 = \dots\dots\dots$

1 7.68 2 8.78 3 768 4 0.768

2 العامل المشترك الأكبر للعددين 16 ، 24 هو

1 1 2 8 3 5 4 7

3 7.635 كجم = جم.

1 0.7635 2 7.635 3 76.35 4 7,635

4 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو

1 12 2 20 3 10 4 15

2 أكمل ما يأتي:

1 157.6 ملل = لتر. 2 $15.6 \div 2.6 = \dots\dots\dots$

3 العوامل المشتركة للعددين 36 ، 45 هي

4 قيمة التعبير العددي $15.4 \div 0.4 - 3 \times 1.2$ تساوي

3 قارن باستخدام ($>$ أو $<$ أو $=$):

1 $7.8 \div 2.4$ ☐ $7.4 \div 0.4$

2 52.53×0.01 ☐ 52.53×0.1

3 (م.م.م) للعددين 6 ، 8 ☐ (م.م.م) للعددين 4 ، 3

4 قيمة الرقم 7 في العدد 4.701 ☐ قيمة الرقم 2 في العدد 2.14

4 أوجد ناتج ما يأتي:

1 $4.53 + 6.468 = \dots\dots\dots$ 2 $86.765 - 74.93 = \dots\dots\dots$

3 $6,812 \div 32 = \dots\dots\dots$ 4 $415 \times 35 = \dots\dots\dots$

5 اقرأ ثم أجب:

1 أوجد (م.م.م) و (م.ع.م) للعددين 8 ، 3

2 اشترت سماح 4.8 كجم من التفاح ، فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 15.75 جنيه ، فما المبلغ

الكلي الذي ستدفعه سماح ؟

3 كون مسألة كلامية تمثل المعادلة $x + 2.1 = 7.4$

واحة العلوم

1 اختر الإجابة الصحيحة:

1 سم = متر

0.01 4

0.001 3

0.1 2

10 1

2 أصغر عدد أولي هو

4 4

1 3

2 2

3 1

3 $7.2 \times 100 =$

0.007 4

0.7 3

720 2

72 1

2 أكمل ما يأتي:

1 العدد الذي عوامله هي العدد نفسه والواحد الصحيح فقط يكون عددًا

2 قيمة التعبير العددي $2.7 + (10 \div 7.5)$ تساوي

3 (م.م.م) للعددين 7 ، 2 هو

3 قارن باستخدام $(> \text{ أو } < \text{ أو } =)$:

1 22×124 ☐

57×111

2 $2,750 \div 5$ ☐

$3,422 \div 29$

3 1.24×23 ☐

124×2.3

4 520 جم ☐

4 كجم



4 أوجد ناتج ما يأتي:

1 $52.1 \times 1.6 =$

2 $1,845 \div 15 =$

3 $6.72 + 1.24 =$

4 $5.41 - 2.31 =$

5 $54.1 \div 2 =$

6 $75 \div 3 + 21 + 4 =$

5 اقرأ ثم أجب:

1 أوجد أول 5 أعداد من النمط الذي عدد بدايته 2 وقاعدته $n + 7$

2 اشترى محمد 9 أقلام من نفس النوع، سعر القلم الواحد 7.8 جنيه، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه محمد؟

اختبار الأضواء (14) على الفصل الدراسي الأول

1 اختر الإجابة الصحيحة:

- ① 4 أجزاء من ألف + 27 جزء من ألف = جزء من ألف.
- 13 1 25 2 31 3 32 4
- ② زوج العوامل للعدد هو الواحد الصحيح والعدد نفسه فقط.
- 1 الأولى 2 متعدد العوامل 3 الفردي 4 الزوجي
- ③ العدد التالي في النمط:، 5، 3، 2، 1 هو
- 9 1 8 2 10 3 7 4

2 أكمل ما يأتي:

- ① $3.5 \times 6.3 = \dots\dots\dots$ ② $8.8 \div 8 = \dots\dots\dots$
- ③ $3.152 + 1.06 = \dots\dots\dots$ ④ $76.56 \div 3.3 = \dots\dots\dots$

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- ① عند إيجاد قيمة x في المعادلة $2.1 = 5.3 - x$ فإننا نجمع العددين 5.3 مع 2.1 ()
- ② عند ضرب العدد العشري في 0.01، فإن العلامة العشرية ستتحرك حركتين ناحية اليسار. ()
- ③ 0.9 لتر = 900 مل ()

4 اكتب حسب المطلوب:

- ① اكتب أول 4 أعداد في النمط الذي رقم بدايته 5 وقاعدته $(n \times 2)$
- ② أول 6 مضاعفات للعدد 8 عدا الصفر.
- ③ (م.م.م) للعددين 3، 4

5 اقرأ ثم أجب:

- ① اصطاد أحمد سمكة طولها 22.5 سم واصطاد عاصم سمكة طولها 13.2 سم، فما الفرق بين طولي السمكتين؟
-
- ② حل العدد 30.562 بثلاثة طرق مختلفة.
-
- ③ ترغب إدارة مصنع في نقل 5,420 طن من الأسمنت باستخدام 20 عربة نقل بالتساوي، فما حمولة كل عربة بالأطنان؟
-

1 اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد العشري 20.91 هي
 1 أحاد 2 عشرات 3 أجزاء من عشرة 4 أجزاء من مائة
- 2 قاعدة النمط ، 8 ، 6 ، 4 ، 2 هي
 1 $n + 1$ 2 $n + 2$ 3 $n + 4$ 4 n
- 3 عند ضرب العدد العشري في 10 ، فإن العلامة العشرية تتحرك ناحية
 1 اليسار 2 اليمين 3 تبقى ثابتة 4 غير ذلك

2 أكمل ما يأتي:

- 1 عوامل العدد الأولى هي والعدد نفسه فقط.
- 2 باقى قسمة $171 \div 5$ هو
- 3 تقدير ناتج جمع $47.2 + 2.8$ هو (مستخدمًا التقريب لأقرب عدد صحيح)
- 4 العدد الذى إذا قسم على 41 كان خارج القسمة 13 والباقى 2 هو

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

- 1 قيمة $(52 \div 10)$ تساوى قيمة (52×0.1) ()
- 2 تقريب العدد العشري 7.42 لأقرب جزء من عشرة هو 7.5 ()
- 3 قيمة المتغير x فى المعادلة $x + 2.1 = 4$ تساوى 1.9 ()

4 أكمل ما يأتي:

- 1 $7,110 \div 15 = \dots\dots\dots$ 2 $221 \times 14 = \dots\dots\dots$ 3 $7.51 \times 1.3 = \dots\dots\dots$
- 4 $42 \div 0.7 = \dots\dots\dots$ 5 $2.751 + 1.241 = \dots\dots\dots$ 6 $3.241 - 1.140 = \dots\dots\dots$

5 أجب عما يأتي:

- 1 اكتب أول 4 أعداد من النمط الذى عدد بدايته 3 وقاعدته $n \times 3$
- 2 طريق طوله 741.8 كم، قطع منه القطار مسافة 1,052 متر، فما عدد الكيلومترات المتبقية من الطريق؟

اختبار الأضواء (16) على الفصل الدراسي الأول

اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 7,415 جم = كجم.
 1 74.15 2 7.415 3 741.5 4 0.7415
- 2 العدد التالي في النمط ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 ، 0 هو
 1 14 2 15 3 16 4 17
- 3 قيمة الرقم 8 في العدد العشري 5.018 تساوي
 1 0.8 2 0.008 3 0.08 4 8

أكمل ما يأتي:

- 1 $8 \times 0.1 = \dots\dots\dots$
- 2 $254 \div \dots\dots\dots = 2.54$
- 3 $142 \div \dots\dots\dots = 3.55$
- 4 $740 \times 12 = \dots\dots\dots$
- 5 تقدير حاصل ضرب 75.4×1.8 هو (بالتقريب لأقرب عدد صحيح)
- 6 خارج قسمة $54 \div 5$ هو والباقي

مل ما يلي:

- 1 م.م.م. للعددين 3 ، 6 هو
 2 تقريب العدد 75.75 لأقرب جزء من عشرة هو
 3 $175 \div 5 = \dots\dots\dots$
- a 75.8 b 6 c 35

أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا الاستراتيجيات التي تفضلها:

- 1 $71.87 + 81.42 = \dots\dots\dots$
- 2 $17.2 - 14.5 = \dots\dots\dots$
- 3 $25.4 \div 0.4 = \dots\dots\dots$
- 4 $1.5 \times 3.6 = \dots\dots\dots$
- 5 $2.8 \div 1.4 = \dots\dots\dots$
- 6 $1,173 \times 14 = \dots\dots\dots$
- 7 $9,172 \div 16 = \dots\dots\dots$
- 8 $214 \times 16 = \dots\dots\dots$
- 9 $1,540 \div 20 = \dots\dots\dots$

أجب عما يأتي:

- 1 أوجد (م.ع.م.) و (م.م.م.) للعددين 9 ، 11
- 2 اشترى مازن 8 ألعاب بنفس السعر، فإذا دفع مبلغ 527.2 جنيه ثمنًا للألعاب الثمانية، فما ثمن اللعبة الواحدة؟

واحدة العلوم

اختر الإجابة الصحيحة:

30 4

3 3

0.03 2

0.3 1

5.7 4

5,700 3

570 2

57 1

5 4

8.2 3

8.1 2

1.8 1

1 قيمة الرقم 3 في العدد 5.23 هي

2 0.57 لتر = ملل.

3 قيمة x في المعادلة $x = 5 - 3.2$ هي

2 أكمل ما يأتي:

1 = $2 + 30 + 0.8 + 0.003$

2 $8.563 \times 100 =$

3 $0.53 \div 0.1 =$

4 $6.23 - 0.862 =$

5 $0.2 \times 0.3 =$

3 أوجد ناتج ما يلي:

1 $12 \overline{) 81.6}$

2 $9.3 \times 1.2 =$

3 \div =

	3	0.2
9	.....	.....
0.3	.....	.....

16
4 4 4 4

4 صل ما يأتي:

1 $52.3 \times 0.1 =$

2 العدد التالي في النمط
2، 4، 6،

3 تقدير ناتج ضرب
 49.76×1.99
هو
(بالتقريب لأقرب عدد صحيح)

a 8

b 100

c 5.23

5 اقرأ ثم أجب:

اشترى مازن قميصًا بسعر 203.5 جنيته بعد الخصم، وكان سعره قبل الخصم 213.7 جنيته، فما الفرق بين سعر القميص قبل الخصم وبعده؟

اختبار الأضواء (18) على الفصل الدراسي الأول

وحدة العلوم

1 اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 قيمة الرقم 3 في العدد العشري 2.031 تساوي
 3 1 0.3 2 0.03 3 30 4
- 2 العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة $215 \div 43 = 5$ هو
 215 4 5 3 34 2 43 1
- 3 $42.15 \approx$ (أقرب جزء من عشرة)
 42.05 4 42 3 42.2 2 42.1 1

2 أكمل ما يأتي:

- 1 تقدير الفرق $37.42 - 11.42$ هو (مستخدمًا استراتيجية أول رقم من اليسار)
- 2 قيمة المتغير y في المعادلة $7.5 = y + 1.2$ تساوي
- 3 العدد الذي إذا قُسم على 21 كان خارج القسمة 17 والباقي 0 هو
- 4 عند ضرب أي رقم صحيح عدا الصفر في العدد 1,000، فإن ناتج الضرب يحتوي على أصفار.

3 قارن باستخدام $(> \text{ أو } < \text{ أو } =)$:

- 1 420 م ☐ 2 كم ☐ 7.745 ☐ 8.645
- 2 14.2×12 ☐ 1.42×1.2 ☐ 9.18×100 ☐ $9.18 \div 0.01$

4 أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا الاستراتيجيات التي تفضلها:

- 1 $2,160 \div 16 =$
 2 $742 \times 17 =$
 3 $34.1 + 2.7 =$
 4 $52.41 - 11.61 =$
 5 $1.7 \times 3.8 =$
 6 $78 \div 6.5 =$

5 أجب عما يأتي:

- 1 أوجد (م.م.م) و (م.ع.م) للعددين 8، 12
- 2 اكتب أول 5 أعداد من النمط الذي عدد بدايته 4 وقاعدته $(2 \times n) + 2$

وحدة العلوم

1 اختر الإجابة الصحيحة:

1 قيمة الرقم 6 في العدد العشري 2.612 تساوي

0.6 1 0.06 2 0.006 3 6 4

2 العدد الذي عوامله الأولية 2، 2، 3 هو

21 1 12 2 4 3 6 4

3 العدد العشري 2.84 مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو

2.5 1 2.8 2 2.4 3 2.0 4

2 أكمل ما يأتي:

1 تقدير خارج قسمة $1901 \div 19$ هو

2 عند قسمة العدد العشري على 100 فإن قيمة العدد (تقل/تزيد).

3 العدد الذي إذا ضرب في 17 كان الناتج 2,040 هو

4 العدد التالي في النمط، 343، 49، 7، 1 هو وقاعدة النمط هي

3 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 7,210 أمتار = 7.210 كم ()

2 قيمة المتغير x في المعادلة $x = 2 + 4.1$ تساوي 2.1 ()

3 الواحد الصحيح عامل مشترك لجميع الأعداد الصحيحة. ()

4 أوجد ناتج ما يلي مستخدماً الاستراتيجيات التي تفضلها:

1 $4,200 \div 75 = \dots\dots\dots$ 2 $214 \times 21 = \dots\dots\dots$

3 $7.421 - 2.622 = \dots\dots\dots$ 4 $42.7 + 4.72 = \dots\dots\dots$

5 $21.7 \times 1.2 = \dots\dots\dots$ 6 $53.5 \div 0.5 = \dots\dots\dots$

5 أجب عما يأتي:

1 اكتب أول 4 أعداد من النمط الذي عدد بدايته 6 وقاعدته $(2 \times n) + 1$

2 مستخدماً تحليل الأعداد للعوامل الأولية أوجد (ع.م.ع) و(م.م.م) للعددين 9 و12

اختبار الأضواء (20)

على الفصل الدراسي الأول

وحدة العلوم

اختر الإجابة الصحيحة:

1 باقى قسمة $2,541 \div 5$ هو

1 1 10 2 2 3 7 4

2 م.م.م للعددين 2 و 3 هو

6 1 3 2 2 3 5 4

3 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد العشري 1.701 هي

1 جزء من عشرة 2 جزء من مائة 3 جزء من ألف 4 آحاد

أكمل ما يأتى:

1

12			
3	.....	.....	.....

2 $5,421 \div \dots = 5.421$

3 $8.4 \times 100 = 8.4 \div \dots = 840$

4 $2.14 + \dots = 3.75$

5 إذا كانت $X + 4.5 = 7.8$ فإن قيمة المتغير X تساوى

6 تقدير ناتج جمع $2.74 + 1.9$ هو (مستخدمًا التقريب لأقرب عدد صحيح)

حل ما يلى:

1 قاعد النمط ، 2 ، 5 ، 8 هي

2 = 9.75 (لأقرب عدد صحيح)

3 4,213 ملل

4 $50 \times \dots = 5,000$

a 10

b 100

c $n + 3$

d 4.213 تتر

أوجد ناتج ما يلى مستخدمًا الاستراتيجيات التى تفضلها:

1 $5,120 \div 25 = \dots$

2 $115 \times 14 = \dots$

3 $1.72 + 2.41 = \dots$

4 $23.124 - 2.712 = \dots$

5 $1.2 \times 3.4 = \dots$

6 $11.53 \div 2.5 = \dots$

أجب عما يأتى:

1 لدى مزارع قطعة أرض مساحتها 117.5 م² يرغب فى تقسيمها بالتساوى على 5 أجزاء، فما مساحة الجزء الواحد؟

2 أوجد قيمة التعبير العددي $1.5 \times 10 - 2.4 \times 0.01$

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

نموذج الشاطر الاسترشادي (1) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ الْمُعْطَاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 425.09 هي

- أ آحاد ب جزء من مائة ج جزء من عشرة د مئات

2 الجملة الرياضية : لدى أمير 3.5 كجم من التفاح و 2.7 كجم من التين .

- أ معادلة ب تعبير رياضي ج ليس أي منهما د قيمة مكانية

3 العدد 6 هو العامل المشترك الأكبر للعددين

- أ 3 ، 2 ب 8 ، 6 ج 24 ، 6 د 5 ، 2

4 154.3 هو تقريب للعدد

- أ 154.3 ب 154.36 ج 154.29 د 154.245

5 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 100,000

- أ مرة واحدة ب مرتان ج 5 مرات د 4 مرات

6 ناتج تقدير 502×12 هو

- أ 5,000 ب 9,112 ج 8,500 د 5,360

7 مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي

- أ 99×15 ب 99×51 ج 90×15 د 90×51

	50	1
90	4,500	90
9	450	9

2 السؤال الثاني : أكملْ مَا يَأْتِي :

1 عند ضرب 7.8 في فإن الناتج يصبح 78

2 $9.47 \times 1,000 =$

3 $(60 \times 80) + (60 \times 9) + (5 \times 80) + (5 \times 9) =$



4 $7.408 = (7 \times \dots) + (\dots \times 0.1) + (\dots \times 0.001)$

5 اكتب العوامل الأولية للعدد 42

50	10	.....
27	.....	108

6 أكمل باستخدام نموذج مساحة المستطيل

$1,728 \div 27 = \dots$

7 في المعادلة $8.34 = y + 3.16$ قيمة $y = \dots$

8 $12,560$ جم = كجم

3 السؤال الثالث : إختَرِ الإجابة الصَّحيحة :

1 جميع الأعداد الآتية أولية (3 ، 5 ، 7 ، 11 ، 13) ما عدا

د 13

ج 7

ب 11

أ 15

2 (ع ، م ، ا) للعددين 12 ، 18 هو

د 6

ج 12

ب 36

أ 1

3 $9,234 \div 81 = \dots$

د 112

ج 113

ب 114

أ 115

4 $3.41 \times 100 = \dots$

د 341

ج 34.1

ب 3.41

أ 0.341

5 $3.165 \times 1,000$ ☐ 361.5×100

د غير ذلك

ج <

ب >

أ =

6 46.5 متر = سم

د 465,000

ج 46.500

ب 4,650

أ 465

7 (م ، م ، ا) للعددين $(3 \times 2 \times 5)$ ، $(7 \times 2 \times 5)$ هو

د 60

ج 210

ب 90

أ 120



4 السؤال الرابع : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 تاجر فاكهة لديه 2,299 صندوقاً من المانجو ، باع منها 1,615 صندوقاً ، وقسم الباقي على

6 تاجر ما عدد الصناديق التي يحصل عليها كل تاجر ؟

.....

.....

2 علبة شيكولاتة كتلتها 9.12 جرام بها عدد من قطع الشيكولاتة كتلة القطعة الواحدة

0.38 جرام ، فما عدد قطع الشيكولاتة ؟

.....

.....

3 تبلغ كتلة صندوق البرتقال 7 كيلو جرامات ، كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق برتقال بالكيلو جرام ؟

.....

.....

4 صنع خباز 350 كعكة ووضع كل 50 كعكة في كيس ، كم كيساً يحتاجه الخباز لوضع

الكعك ؟

.....

.....

الشاطر

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

نموذج الشاطر الاسترشادي (2) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : إختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ مِنْ بَيْنِ الإجاباتِ المُعطاةِ :

1 7 ديسيمترات = متر

د 70

ج 0.7

ب 0.07

أ 0.007

2 اثنان وستون جزءاً من ألف =

د 0.062

ج 0.026

ب 6.20

أ 0.62

3 أصغر عدد أولي فردي

د 3

ج 5

ب 4

أ 1

4 $0.439 \div 10 =$

د 0.0439

ج 0.0493

ب 4.930

أ 49.30

5 (ع.م.أ) للعدد 9 ، 15 هو

د 9

ج 10

ب 5

أ 3

6 إذا كان $W + 4.9 = 12.3$ فإن $W =$

د 12.3

ج 17.2

ب 7.4

أ 8.4

7 (م.م.أ) للعدد 12 ، 10 هو

د 40

ج 60

ب 66

أ 50

2 السؤال الثاني : أكملْ مَا يَأْتِي :

1 فإن قيمة $A = 28.24 + A = 30.46$

2 25 جراماً = كيلوجرام .

3 $(20 \times 70) + (20 \times 6) + (3 \times 70) + (3 \times 6) =$



4 $9.18 \times 0.63 = \dots\dots\dots$

5 أول خمسة مضاعفات للعدد 12 ما عدا الصفر هي 6 6 6

6 6

6 سلك طوله 23.2 متر قسم إلى 8 قطع متساوية ، فإن طول القطعة الواحدة =

7 الصيغة الممتدة للعدد العشري 45.47 هي + + + +

8 أوجد خارج قسمة ما يلي $68.4 \div 19$

3 السؤال الثالث : إختَرِ الإجابة الصَّحيحة :

1 $\dots\dots\dots \times 100 = 37.2$

د 3.72

ج 0.37

ب 0.372

أ 3.720

2 0.965 ديسم = ملليمتر .

د 0.965

ج 965

ب 96.5

أ 0.956

3 العدد يقبل القسمة على (3 ، 5) معًا .

د 10

ج 15

ب 16

أ 24

4 أراد محمود أن يكتب معادلة بمتغير لتمثيل 18.7 زائد عدد يساوي 25 ، أى معادلة مما يلي

ستكون صحيحة ؟

أ $25 - 1.8 = x$ ب $18.7 + x = 25$ ج $25 + x = 18.7$ د $18.7 - x = 25$

5 (2 ، 3 ، 3) هي العوامل الأولية للعدد

د 12

ج 8

ب 18

أ 36

6 $9,234 \div 81 = \dots\dots\dots$

د 112

ج 113

ب 114

أ 115

7 $9.38 - 8.98$ \bigcirc $1 - 0.12 \times 5$

د غير ذلك

ج >

ب <

أ =



4 السؤال الرابع : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 قطعة أرض مستطيلة الشكل أبعادها 23.264 م ، 15.703 م ، أوجد محيطها لأقرب جزء من مائة .

2 اكتب عددًا أكبر من 40 بحيث يكون مضاعفًا للعددين (2 ، 8) وفي نفس الوقت ليس مضاعفًا للعدد 16

3 اشترى مصطفى مجموعة كتب بمبلغ 58.5 جنيه ، وثمان الكتاب الواحد 6.5 ، كم عدد الكتب التي اشتراها مصطفى ؟

4 في أحد محلات بيع العصير يوجد إناء به 7.6 لتر من عصير القصب ، صب العامل منه كميات متساوية في 15 كوبًا وتبقى 0.85 لتر من العصير ، ما كمية العصير في كل كوب ؟

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

نموذج الشاطر الاسترشادي (3) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ الْمُعْطَاةِ :

1 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 16.537 هي

أ جزء من مائة ب جزء من ألف ج جزء من عشرة د 0.5

2 $3.6 \times 12 =$

أ 432 ب 4.32 ج 43.2 د 450

3 0.5×3.2 ☐ 0.8×2

أ < ب = ج > د غير ذلك

4 العدد الأولي له

أ عامل واحد ب ثلاثة عوامل ج عاملان د ليس له عوامل

5 المعادلة الصحيحة ل طرح 6.4 من 12.57 ثم ضرب الناتج في 2 هي

أ $6.2 - 12.57 \times 2$ ب $12.57 - 6.2 \times 2$

ج $(12.57 - 6.2) \times 2$ د $2 \times 6.2 - 12.57$

6 (م.م.أ) للعددين (25 ، 35) هو

أ 5 ب 25 ج 35 د 175

7 179 سم = متر .

أ 17.9 ب 17.09 ج 1.79 د 0.179

2 السؤال الثاني : أكمل مَا يَأْتِي :

1 العوامل الأولية للعدد 16 هي

2 في المعادلة $7.2 - w = 3.9$ المتغير $w =$



3 $5.6 \div 4 + 27.5 = \dots\dots\dots$

4 العدد 36.758 مقرباً لأقرب جزء من مائة.....

5 $2.16 \div 0.01 = \dots\dots\dots$

6 $30 + 4 + 0.5 + 0.007 = \dots\dots\dots$

7 استخدم الخوارزمية المعيارية في حل هذه المعادلة $56.24 \div 3.7 = \dots\dots\dots$

1				
0.7				

8 استخدم نموذج مساحة المستطيل

لحل ما يأتي $1.7 \times 1.312 = \dots\dots\dots$

3 السؤال الثالث : إختَرِ الإجابة الصَّحيحة :

1 5,326 ملل = لتر .

د 532.6

ج 53.26

ب 5.326

أ 0.5326

2 إذا كان $y \div 19 = 215$ فإن $y = \dots\dots\dots$

د 5,850

ج 5,085

ب 4,085

أ 4,850

3 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو

د 7

ج 6

ب 5

أ 8

4 العامل المشترك الأكبر للعددين 16 ، 24 هو

د 8

ج 5

ب 6

أ 1

5 العدد 49.5713 لأقرب جزء من ألف

د 49.571

ج 49.57

ب 49.5

أ 49.572

6 $5,040 \div 45 = \dots\dots\dots$

د 112

ج 114

ب 116

أ 142

7 $100 \times 8.39 = \dots\dots\dots$

د 893

ج 839

ب 83.9

أ 0.0839



4 السؤال الرابع : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 إذا كان سعر الأفوكادو 96 جنيهاً ، وهذا السعر 6 أضعاف سعر العنب ، فما هو سعر العنب ؟

2 3 مقطورات محملة بأجولة من القمح ، المقطورة الأولى بها 243 جوالاً ، والمقطورة الثانية بها 3 أضعاف أجولة المقطورة الأولى ، والمقطورة الثالثة تزيد بمقدار 145 جوالاً عن الثانية . ما عدد الأجولة بالمقطورات الثلاث ؟

3 اشترت هدى 7.6 كيلو من الموز ثمن الكيلو الواحد 11.4 جنيه ، ما المبلغ الكلي الذي ستدفعه هدى ؟

4 حلل العدد 21.045 بثلاث طرق مختلفة .

الرياضيات

الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

نموذج الشاطر الاسترشادي (4) لاختبار نصف العام

1 السؤال الأول : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ الْمُعْطَاةِ :

1 تقريب العدد العشري 78.563 لأقرب جزء من مائة

أ 78.5 ب 78.57 ج 78.564 د 78.56

2 4,230 مليلترًا = لتر

أ $4,230 \times 0.01$ ب $4,230 \times 0.001$ ج $4,230 \times 1,000$ د $4,230 \times 100$

3 27.785 ☐ 27.875

أ < ب > ج = د غير ذلك

4 الكسر العشري 0.046 يقرأ

أ ستة وأربعون جزءًا من مائة ج أربعة وثلاثون جزءًا من مائة
ب ستة وأربعون جزءًا من ألف د أربعة وستون جزءًا من ألف

5 العدد 35 من مضاعفات العدد

أ 8 ب 9 ج 7 د 6

6 36 جزءًا من ألف + 9 أجزاء من الألف =

أ 40 جزءًا من ألف ج 45 جزءًا من ألف
ب 47 جزءًا من ألف د 45 جزءًا من مائة

7 أى الأعداد التالية أصغر ؟

أ 17.003 ب 17.5 ج 17.30 د 17.030

2 السؤال الثاني : أكمل ما يأتى :

1 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 7 هو

2 $3.27 \times 1.8 =$

3 $527.8 \div 1.3 = \dots\dots\dots$

4 الخطوة الأولى لحل المعادلة $4.3 + 67 \times 1.2 - 18$ هي عملية $\dots\dots\dots$

	40	5	0.3
6	240	30	1.8
0.3	12	1.5	0.09

5 مسألة الضرب التي تعبر عن نموذج مساحة

المستطيل هي $\dots\dots\dots$

6 إذا كان $14.37 - f = 8.19$ فإن قيمة $f = \dots\dots\dots$

7 $17,370$ جراماً = $\dots\dots\dots$ كيلو جرام .

8 (م.م.أ.) للعدد $12,68$ هو $\dots\dots\dots$

3 السؤال الثالث : اِخْتَرِ الإجابة الصَّحيحة :

1 $972.8 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

أ 972.80 ب $97,280$ ج 97.28 د 9.782

2 $26.8 \times 5.1 = \dots\dots\dots$

أ 146.68 ب 136.68 ج 18.86 د 175.30

3 إذا كانت قيمة الرقم 3 تساوي 0.003 فإن قيمته المكانية هي $\dots\dots\dots$

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج جزء من ألف د آحاد

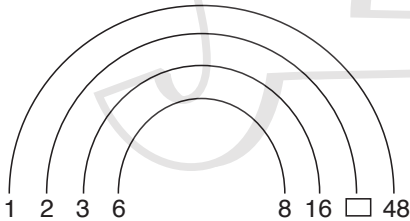
4 54.13 مم = $\dots\dots\dots$ سم .

أ 5.413 ب 541.3 ج $5,413$ د $4,513$

5 $17.9 + 12.3$ \bigcirc $22.7 - 11.3$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

6 في الشكل المقابل الرقم الناقص هو $\dots\dots\dots$



أ 12 ب 24

ج 16 د 18

7 $29.88 \div 0.1 = \dots\dots\dots$

أ $2,988$ ب 2.988 ج 298.8 د 29.88



4 السؤال الرابع : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

- 1 قبض العامل 4,371 جنيهاً من الشركة ، وأراد توزيعها على 31 يوماً ، ما قيمة المبلغ الذي سيحصل عليه كل يوم ؟

- 2 ضع الأقواس في التعبير العددي لإيجاد القيمة المعطاة :

$$3.8 \times 9.5 + 6.25 = 59.85$$

- 3 تمشي سهام في اليوم 5 كيلومترات . كم كيلومتراً تمشيها في 154 يوماً ؟

- 4 يتدرب هشام كل 12 يوماً ، بينما يتدرب شريف كل 8 أيام . كم يوماً سيمضي حتى يتدربا معاً ؟

نماذج سندباد نموذج 1

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 قيمة الرقم 3 في العدد 132 تزيد بالضرب في 10 من 30 إلى
☐ 3 ☐ 30 ☐ 300 ☐ 0.3
- 2 3.902 3.903
☐ < ☐ > ☐ = ☐ غير ذلك
- 3 العدد 2.5 مقرباً لأقرب عدد صحيح =
☐ 2.5 ☐ 3 ☐ 2.6 ☐ 2
- 4 الرقم الذي يوجد في خانة العشرات في العدد 43.65 هو
☐ 5 ☐ 6 ☐ 4 ☐ 40
- 5 ناتج جمع 0.24 + 0.1 تساوى
☐ 0.124 ☐ 0.43 ☐ 0.34 ☐ 0.25
- 6 = 6.3 - 0.6
☐ 0.3 ☐ 5.7 ☐ 6.9 ☐ 5.07
- 7 العدد الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة 3 = 21 ÷ 7 هو
☐ 13 ☐ 3 ☐ 7 ☐ 12
- 8 = 312 ÷ 13
☐ 205 ☐ 24 ☐ 25 ☐ 250
- 9 لأقرب عدد صحيح $2.492 \times 10 \approx$
☐ 2.5 ☐ 3 ☐ 2.4 ☐ 25
- 10 10,870 جم = كجم
☐ 1.087 ☐ 108.7 ☐ 10.87 ☐ 1.087
- 11 العامل المشترك الأكبر للعددين 5، 8 هو
☐ 1 ☐ 2 ☐ 5 ☐ لا يوجد
- 12 (م.م.أ) للعددين 6، 10 هو
☐ 12 ☐ 20 ☐ 30 ☐ 60
- 13 أصغر عدد أولى زوجي 1
☐ < ☐ > ☐ = ☐ غير ذلك

14 $1.6 \div 10 = \dots\dots\dots$

0.016

1.6

0.16

16

2 اكمل ما يأتي:

1 تقدير الناتج $0.13 + 0.23 \simeq \dots\dots\dots$ ، ناتج الجمع $0.13 + 0.23 = \dots\dots\dots$

2 إذا كان $14.026 = 6.005 + N$ فإن $N = \dots\dots\dots$

3 $(0.8 + 0.4) \times 0.52 = \dots\dots\dots$

4 3 لتر و 400 مليلتر = $\dots\dots\dots$ مليلتر

5 $150,800 \div \dots\dots\dots = 150.8$

6 ناتج ضرب 26×32 هو $\dots\dots\dots$

7 أصغر عدد أولي فردى هو $\dots\dots\dots$

8 $6 = 2 \times \dots\dots\dots$ وبالتالي فالعدد 6 يعتبر مضاعفاً للعدد $\dots\dots\dots$ ومضاعفاً للعدد $\dots\dots\dots$

3 أجب عما يأتي:

1 سجل العدد 8.17 فى جدول القيمة المكانية وحل العدد بثلاث طرق مختلفة.

2 أوجد ناتج العمليات الآتية: $67.05 + 0.01 \div 0.33 - 40.2 \times 2 - 202.83$

3 أوجد ناتج: $9.234 \div 8.1$

4 فى السوق اشترى باسم بطيختين مجموع كتلتيهما 2.64 كيلو جرام إذا كانت كتلة البطيخة الأولى 1.36 كيلو جرام. فما كتلة البطيخة الثانية؟

نماذج سندباد نموذج 2

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الرقم الذى يوجد فى خانة الجزء من مائة فى العدد 123.46 هو $\dots\dots\dots$

0.06

100

1

6

2 عند ضرب 65×10 فإن قيمة الرقم 5 $\dots\dots\dots$ بالضرب فى 10

غير ذلك

تتساوى

تنقص

تزيد

3 القيمة التى تساوى العدد 30.2 هى $\dots\dots\dots$

30 عشرات، جزئين من عشرة

30+0.02

30.02

30+0.20

4 $3.24 \dots\dots\dots 3 + 0.4 + 0.02$

1 $<$ 2 $>$ 3 $=$ 4 غير ذلك

5 العدد 3.42 مقرباً لأقرب جزء من عشرة \simeq

1 3.42 2 3.43 3 3.4 4 3.5

6 قيمة P في المعادلة $10.24 = P + 8.22$ هي

1 18.46 2 2.2 3 2.02 4 2.002

7 $13 \times 25 = \dots\dots\dots$

1 325 2 235 3 315 4 532

8 $1,204 \div 4 = \dots\dots\dots$

1 401 2 3.001 3 4.001 4 301

9 $\dots\dots\dots = 1,000 \times 0.0006$

1 0.6 2 0.06 3 0.006 4 60

10 3,465 ملل = لتراً

1 0.3465 2 3.465 3 34.65 4 346.5

11 (ع.م.أ.) للعددين 3، 6 هو

1 3 2 6 3 12 4 18

12 يعتبر مضاعفاً مشتركاً لكل الأعداد

1 العشرة 2 المائة 3 الواحد 4 الصفر

13 العدد الذي عوامله الأولية 3، 3، 3، 5 هو

1 15 2 45 3 135 4 14

14 $4.52 \div 45.2 = \dots\dots\dots$

1 1 2 10 3 0.1 4 100

2 اكمل ما يأتي:

1 4 أجزاء من الألف + 3 أجزاء من الألف = أجزاء من ألف

2 تقدير الناتج $\simeq 0.97 + 0.42$ ، ناتج الجمع $= 0.97 + 0.42$

3 $72.008 = 33.3 + \dots\dots\dots$

4 $3.596 \div 3.1 \simeq \dots\dots\dots$

5 $(5.4 - 0.8) \times 0.6 = \dots\dots\dots$

6 (م.م.أ.) للعددين 3، 7 هو

7 أصغر عدد أولى زوجى هو

8 7,500 ملل = لتر ، ملل

3 أجب عما يأتي:

1 أوجد العدد الذي إذا ضرب في 0.32 كان الناتج 0.48

2 أوجد ناتج العمليات الآتية: $2.1 \times (20.32 - 1.14) + 13.05 \div 5 + 45.84$

3 أوجد مضاعف العدد 3 المحصور بين 20 ، 23

4 أرادت سمر أن تتركب الدراجة لمسافة 40 كيلو متراً هذا الأسبوع، بحلول يوم الخميس كانت سمر قد قطعت مسافة 34.99 كيلو متراً، في يوم الجمعة قطعت مسافة 4.01 كيلو متراً.

قدر الإجابة لمعرفة ما إذا كانت سمر قد حققت هدفها أم لا ؟

قدر الناتج:

نماذج سندباد نموذج 3

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 قيمة الرقم 9 في العدد 2.309 هو

0.009 0.9 0.09 90

2 عند ضرب 10×3.2 فإن قيمة الرقم 2 تزيد إلى

0.02 0.002 2 20

3 القيمة التي تساوي العدد $0.004 + 0.02 + 3 + 60$ هي

603.204 63.024 63.24 63.204

4 $98.46 \approx$ لأقرب جزء من عشرة

98.5 98.4 98.00 9.1

5 ناتج جمع $0.42 + 0.49$ تساوي

0.892 0.811 0.91 9.1

6 37 جزء من مائة 6 أجزاء من عشرة

< > = غير ذلك

7 العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة $10 = 50 \div 5$ هو

5 10 50 55

8 $15 \div 6$ مئات

0.4 4 40 30

- 9 **22 سم** = م
- 1 **2,200** **220** **2.2** **0.22**
- 10 (ع.م.أ.) للعددين **16** ، **24** هو
- 1 **6** **8** **12** **4**
- 11 أصغر عدد أولي فردي هو
- 1 **2** **3** **5** **7**
- 12 العدد الذي عوامله الأولية **2** ، **2** ، **3** هو
- 1 **18** **12** **6** **8**
- 13 المضاعف المشترك الأصغر للعددين **7** ، **14** هو
- 1 **14** **28** **7** **صفر**
- 14 $8.76 \div 1,000 =$
- 1 **87.6** **8.76** **0.00876** **8,760**

2 اكمل ما يأتي:

- 1 **5** أجزاء من مائة - **24** جزءاً من ألف = جزءاً من الألف
- 2 أكمل بنفس النمط: ، **8** ، **5** ، **3** ، **2**
- 3 تقدير الناتج $\approx 0.45 + 0.84$ ، ناتج الجمع $= 0.45 + 0.84$
- 4 $(2.8 \times 1.2) + 5.4 =$
- 5 إذا كان $V + 1.50 = 3.10 + 2.30$ فإن $V =$
- 6 $18.75 - 6.423 =$
- 7 $8.415 \div 4.5 =$
- 8 **3** لترو **750** مليلتر = لتر

3 أجب عما يأتي:

- 1 رتب الأعداد الآتية تنازلياً: **2.396** ، **1.062** ، **2.391** ، $1\frac{3}{100}$
- 2 أوجد ناتج العمليات الآتية: $10.6 - (2.14 + 6.5) \div 2.4$
- 3 أوجد ناتج: $1.050 + 5.750$
- 4 مع هناء **200** جنيه وتريد شراء حذاء ثمنه **99.8** جنيه وحقيبة ثمنها **45.75** جنيه وفستان ثمنه **70.25** جنيه. هل تستطيع هناء شراء كل ما تريد؟ ولماذا؟



نموذج 4



نماذج سندباد

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 قيم الرقم 7 في العدد 53.72 هي
 أ 7 ب 70 ج 0.7 د 0.07
- 2 عند قسمة 10 ÷ 34 فإن الرقم 3 أصبح قيمته
 أ 30 ب 0.3 ج 0.03 د 3
- 3 القيمة التي تساوي العدد 0.005 + 0.36 + 24 هي
 أ 240.360 ب 24.536 ج 24.365 د 365.24
- 4 $29.091 \approx$ لأقرب جزء من عشرة
 أ 29.09 ب 29.19 ج 29 د 29.1
- 5 $7.517 - 2.8 =$
 أ 4.717 ب 5.3517 ج 10.317 د 47.17
- 6 $4\frac{1}{10}$
 أ 4.2 ب $4\frac{1}{10}$ ج $4\frac{1}{10}$ د غير ذلك
- 7 قيمة H في المعادلة $1.23 = 6.82 - H$ هي
 أ 5.59 ب 8.05 ج 8.5 د 8.005
- 8 $44 \times 68 =$
 أ 2,299 ب 5,995 ج 9,922 د 2,992
- 9 $7,070 \div 7 =$
 أ 11 ب 101 ج 1,010 د 1,001
- 10 $0.57 \times 100 =$
 أ 5.7 ب 570 ج 0.057 د 57
- 11 0.7 متر = سم
 أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000
- 12 (م.م.أ.) للعددين 12، 20 هو
 أ 2 ب 4 ج 30 د 60
- 13 $4.8 \div 1.6 =$
 أ 0.3 ب 3 ج 30 د 0.03
- 14 5 أجزاء من مائة - 5 أجزاء من ألف = جزء من ألف
 أ 4.5 ب 0.45 ج 45 د 0.45

2 أكمل ما يأتي:

- 1 7 أجزاء من الألف + 4 أجزاء من الألف = جزءاً من ألف
- 2 $2,623 \div 43 =$
- 3 $(6.2 \times 3.4) - 12.4 =$
- 4 تقدير المجموع $0.92 + 0.89 \simeq$ ، ناتج الجمع $0.92 + 0.89 =$
- 5 أكمل بنفس النمط: ، 24 ، 12 ، 6 ، 3
- 6 يعتبر مضاعفاً مشتركاً لكل الأعداد
- 7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو
- 8 8,250 ملل = لتر ، ملل

3 أجب عما يأتي:

- 1 أوجد ناتج العمليات الآتية: $2.1 \times 1.14 - 20.32 + 5 \div (45.84 + 13.05)$



- 2 أوجد ناتج $30 - 16.543$



- 3 أوجد العامل المشترك الأكبر بين العددين 7 ، 9



- 4 لدى طه 54.20 جنيهاً ولدى أخوه 45.75 جنيهاً يريد الاثنان أن يجمعاً ما لديهما من نقود لشراء 4 صناديق من التفاح بقيمة 100 جنية. قدر الإجابة لمعرفة ما إذا كان لديهما ما يكفي من النقود أم لا؟



قدر الناتج :

نماذج سندباد نموذج 5

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 العدد اثنان وثلاثة أجزاء من ألف =
 أ 2.3 ب 0.203 ج 2.003 د 20.3
- 2 عند قسمة $10 \div 5.6$ فإن الرقم 6 تصبح قيمته
 أ 0.6 ب 0.06 ج 6 د 60

- 3 القيمة التي تساوى العدد 4.05 هي
 4.54 + 0.50 ☐ 4 + 0.05 ☐
 4 أحاد ، 5 أجزاء من عشرة ☐ 4 عشرات ، 5 أجزاء من عشرة ☐
 9.83 ☐ 9.800 ☐
 < ☐ > ☐ = ☐ غير ذلك ☐
 5 9.743 ≈ لأقرب جزء من مائة
 9.74 ☐ 9.75 ☐ 9.8 ☐ 9.7 ☐
 6 ناتج جمع 0.64 + 0.36 تساوى
 1 ☐ 0.910 ☐ 9.10 ☐ 0.1 ☐
 7 11.7 - 1.3 2.3 + 7.9
 < ☐ > ☐ = ☐ غير ذلك ☐
 8 خارج القسمة فى مسألة القسمة 2 ÷ 8 هو
 2 ☐ 8 ☐ 10 ☐ 4 ☐
 9 لأقرب جزء من مائة 2.3251 × 10 ≈
 23.26 ☐ 23.25 ☐ 0.23 ☐ 2.3252 ☐
 10 17.6 كجم = جم
 0.176 ☐ 1.76 ☐ 1,760 ☐ 17,600 ☐
 11 (م.م.أ) للعددين 3 ، 4 17
 < ☐ > ☐ = ☐ غير ذلك ☐
 12 600.2 ÷ 10 =
 6.002 ☐ 0.60002 ☐ 60.02 ☐ 6,002 ☐
 13 624 ÷ 16 =
 40 ☐ 39 ☐ 38 ☐ 9,984 ☐
 14 7.3 + 2 $\frac{2}{100}$ =
 5.1 ☐ 9.05 ☐ 9.5 ☐ 9.32 ☐

2 أكمل ما يأتي:

- 1 تقدير الناتج 0.15 + 0.24 ≈ ، ناتج الجمع 0.15 + 0.24 =
 2 إذا كان 1.253 = 2.547 - L فإن L =
 3 5.382 ÷ 5.2 =
 4 (26.2 × 4.7) - 3.14 =
 5 العامل المشترك الأكبر بين العددين 6 ، 30 هو

6 أكمل بنفس النمط : ، 18 ، 6 ، 2

7 من مضاعفات العدد 3 المحصورة بين العددين 5 ، 8 هو

8 6.5 لترو 500 مليلتر = مليلتر

3 أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج العمليات الآتية : $3.14 + (4.6 - 2.4) \div 3.96$



2 اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6 ، 9



3 لاحظ الجدول وحدد القاعدة، استخدم متغيراً لكتابة القاعدة

المدخل	28	35	42	49
المخرج	4	5	6	7

4 مع مازن 35 جنيهاً فإذا اشترى كرة بملغ 9.75 جنيهاً وكتاباً ثمنه 840 قرشاً . فكم تبقى معه ؟



نماذج سندباد نموذج 6

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 5 أحاد و 7 أجزاء من ألف =
 75 5.7 5.007 5.07

2 عند قسمة 10 ÷ 250 فإن الناتج يساوي
 2.5 25 2,500 0.25

3 القيمة التي تساوي العدد 6.421 هي
 60.421 6 + 0.4 + 0.02 + 0.001 6,042 4,620

4 4 أحاد و 6 أجزاء من مائة
 4.702 < > = غير ذلك

5 = 137.234 - 37.04
 133.530 100.194 100.23 144.28

- 6.009 \approx لأقرب جزء من مائة
- 6.00 ☐ أ 6.01 ☐ ب 6.09 ☐ ج 6.1 ☐ د
- 7 إذا كان $0.26 = T - 2.45$ فإن T تساوي
- 2.71 ☐ أ 2.19 ☐ ب 2.61 ☐ ج 2.70 ☐ د
- 8 $37 \times 325 =$
- 12,525 ☐ أ 12,025 ☐ ب 15,052 ☐ ج 12,125 ☐ د
- 9 $2,550 \div 51 =$
- 5 ☐ أ 505 ☐ ب 55 ☐ ج 50 ☐ د
- 10 $0.067 \times 1,000 =$
- 6.7 ☐ أ 67 ☐ ب 0.067 ☐ ج 670 ☐ د
- 11 95 مم = سم
- 9.5 ☐ أ 950 ☐ ب 9,500 ☐ ج 95,000 ☐ د
- 12 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 5، 8 هو
- 20 ☐ أ 40 ☐ ب 35 ☐ ج 85 ☐ د
- 13 $48.48 \div 4.8 =$
- 1.1 ☐ أ 1.01 ☐ ب 10.1 ☐ ج 0.11 ☐ د
- 14 $7.46 - 3.39 =$
- 4.07 ☐ أ 4.7 ☐ ب 4.007 ☐ ج 4.13 ☐ د

2 أكمل ما يأتي:

- 1 39 جزءاً من الألف + 5 أجزاء من الألف = جزءاً من ألف
- 2 تقدير الناتج $0.24 + 0.16 \approx$ ، ناتج الجمع $0.24 + 0.16 =$
- 3 $4.676 \div 3.2 \approx$
- 4 $(0.82 + 0.43) \times 0.52 =$
- 5 (ع.م.أ) للعددين 9، 12 هو
- 6 أكمل بنفس النمط: ، 27 ، 9 ، 3
- 7 العدد الذي له عامل واحد فقط هو
- 8 9,205 ملل = لتر ، ملل

3 أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج العمليات الآتية: $30 \times [2.5 + (47.18 - 3.12) \div 0.1]$ 

2 أوجد العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7



3 لاحظ الجدول وحدد القاعدة استخدم متغيراً لكتابة القاعدة

20	15	10	5	المدخل
15	10	5	0	المخرج



4 يمتلك كامل كيساً من الفول السوداني تبلغ كتلته 6.83 كيلو جرامات. قسم كامل هذه الكمية في 5 أكياس بالتساوي. ما كتله كل كيس من أكياس الفول السوداني ؟



نماذج سندباد نموذج 7









1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 ثلاثة أحاد وستة أجزاء من عشرة وخمسة أجزاء من مائة تكتب

500.63 ☐ 3.56 ☐ 3.65 ☐ 56.3 ☐2 عند ضرب 10×3.9 فإن الناتج يساوي3.90 ☐ 0.39 ☐ 39 ☐ 390 ☐3 القيمة التي تساوي العدد $0.007 + 0.36 + 54$ هي540.360 ☐ 54.536 ☐ 54.367 ☐ 367.54 ☐4 18.5 ☐ $18,057$ ☐5 18.5 ☐ $18,057$ ☐6 18.5 ☐ $18,057$ ☐7 18.5 ☐ $18,057$ ☐8 18.5 ☐ $18,057$ ☐9 18.5 ☐ $18,057$ ☐10 18.5 ☐ $18,057$ ☐11 18.5 ☐ $18,057$ ☐12 18.5 ☐ $18,057$ ☐13 18.5 ☐ $18,057$ ☐14 18.5 ☐ $18,057$ ☐


- 9 باقى القسمة فى مسألة القسمة $4 \div 17$ هو 
- 4  $17 \div 4 = 1,000 \times 0.056$ 
- 5.6  56  19,629 ملل = لتراً 
- 1,962.9  196.29  15 $\div 100 =$ 
- 1500  150  1,600 $\div 32 =$ 
- 52  51  5.75 + 13.9 = 
- 18,759  18.84  19.65  8.15 

2 أكمل ما يأتي:

- 1 $5.58 \div 4.5 =$ 
- 2 $(5.41 - 0.83) \times 0.6 =$ 
- 3 تقدير الناتج $0.46 + 0.44 \simeq$ ، ناتج الجمع $0.46 + 0.44 =$ 
- 4 أكمل بنفس النمط : ، 23 ، 17 ، 11 ، 5 
- 5 العدد الذى له عامل واحد فقط هو 
- 6 العدد 9 له عوامل 
- 7 العامل المشترك لجميع الأعداد هو 
- 8 7,000 مليلتر و 10 لتر = لتر 


3 أجب عما يأتي:

- 1 أوجد ناتج العمليات الآتية : $(9.6 - 3.17) \div 19.29 + 6.71$ 

- 2 أوجد (ع.م.أ.) للعددين 10 ، 15 

- 3 لاحظ الجدول وحدد القاعدة، استخدم متغيراً لكتابة القاعدة:

المدخل	1	3	5	7
المخرج	3	9	15	21

- 4 فى حقيبة ظهر جنى زجاجة ماء كتلتها 1.5 كيلو جرام وكتب كتلتها 2.451 كيلو جرام ووجبة خفيفة تبلغ كتلة حقيبة ظهرها وهى ممتلئة 4.535 كيلو جرام. ما كتلة الوجبة الخفيفة؟ 

نماذج سندباد نموذج 8

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 خمسة عشرات وسبعة أجزاء من مائة وواحد آحاد تكتب
 أ 5.17 ب 1.57 ج 51.7 د 51.07
- 2 عند ضرب 10×0.02 فإن الناتج يساوي
 أ 0.002 ب 0.2 ج 2 د 20
- 3 القيمة التي تساوي العدد $0.03 + 0.2 + 3$ هي
 أ 3 عشرات ، 23 جزءاً من مائة ب 3.23
 ج 3.023 د 3 آحاد ، 23 جزءاً من عشرة
- 4 6.099 6.73
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 5 $35.26 \approx 35.3$ لأقرب
 أ 0.1 ب 0.01 ج عدد صحيح د عشرة
- 6 $87.06 - 77.5$ $3.82 + 6.18$
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 7 العبارة الرياضية $A = 6 + 2.5$ تصنف
 أ معادلة ب تعبير رياضي ج نموذج د ليس أي منها
- 8 $48 \times 125 =$
 أ 5 آلاف ب 6 آلاف ج 7 آلاف د 8 آلاف
- 9 $5.321 \times 100 =$
 أ 532.1 ب 53.21 ج 5,321 د 0.05321
- 10 3.3 م = سم
 أ 33 ب 330 ج 3,300 د 33,000
- 11 عدد عوامل العدد 8 هو عدد عوامل العدد 10
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 12 $9.6 \div 0.32 =$
 أ 0.3 ب 3 ج 30 د 0.03
- 13 $5,894 \div$ = 421
 أ 11 ب 12 ج 13 د 14
- 14 تقريب العدد 2.375 لأقرب جزء من عشرة هو
 أ 2.38 ب 2 ج 2.4 د 2.45

2 أكمل ما يأتي :

- 1 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من الألف = جزءاً من ألف
- 2 $8.364 \div 8.2 =$
- 3 $(2.8 \times 1.23) + 5.4 =$
- 4 تقدير الناتج $0.73 + 0.68 \simeq$ ، ناتج الجمع $0.73 + 0.68 =$
- 5 (ع.م.أ.) للعددين 14 ، 21 هو
- 6 أكمل بنفس النمط: ، 10 ، 7 ، 4 ، 1
- 7 عدد عوامل العدد 6 هو عوامل
- 8 6,655 ملل = لتر ، ملل

3 أجب عما يأتي :

- 1 أوجد ناتج العمليات الآتية: $82.43 \times 3.1 + 4.05 \div 0.01 - 2.5$
- 2 أوجد (م.م.أ.) للأعداد 4 ، 8 ، 12
- 3 أوجد ناتج $6.47 - 2.352 =$
- 4 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلو جرامات . كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق من المانجو بالكيلو جرام ؟

نماذج سندباد نموذج 9

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 قيمة الرقم 1 في العدد 0.241 هو
 أ 1 ب 0.01 ج 0.001 د 10
- 2 عند ضرب 10×0.04 فإن الناتج يساوي
 أ 0.004 ب 0.4 ج 4 د 40
- 3 القيمة التي تساوي العدد $567 + 0.082$ هي
 أ 567.0082 ب 567.82 ج $56 + 7 + 0.082$ د $500 + 67 + 0.082$
- 4 4 أحاد و 6 أجزاء من عشرة 4.35
 أ < ب > ج = د غير ذلك

5 9.16 لأقرب جزء من عشرة 9.2

1 < 2 > 3 = 4 غير ذلك

6 4 أجزاء من مائة + 46 جزء من ألف = جزء من ألف

1 0.86 2 0.086 3 86 4 86

7 = $12 - 5 \frac{1}{10}$

1 7.9 2 6.9 3 6.09 4 7.09

8 العدد الذي إذا قسم على 4 كان الناتج 5 وباقي القسمة 2 هو

1 4 2 5 3 22 4 20

9 = 48.5×100

1 485 2 4,850 3 0.485 4 0.0485

10 700 جم = كجم

1 7,000 2 70 3 7 4 0.7

11 1، 2، 5، 6، 15، 30 من عوامل العدد

1 70 2 45 3 30 4 50

12 = $12.34 \div 1000$

1 12,340 2 1.234 3 0.1234 4 0.01234

13 33 $510 \div 15$

1 < 2 > 3 = 4 غير ذلك

14 = $100 \times (4 \text{ مئات و } 5 \text{ عشرات})$

1 4,500 2 45,000 3 4.50 4 5,400

2 أكمل ما يأتي :

1 إذا كان $5.620 - A = 2.03$ فإن $A =$

2 = $12.42 \div 5.4$

3 = $(6.21 \times 3.42) - 12.4$

4 (ع.م.أ) للعددين 30، 45 هو

5 تقدير الناتج $0.92 + 0.17 \simeq$ ، ناتج الجمع $0.92 + 0.17 =$

6 يعتبر مضاعفاً مشتركاً لكل الأعداد

7 أكمل بنفس النمط: ، 7.5 ، 6 ، 4.5 ، 3 ، 1.5

8 7 لترو 250 مليلتر = مليلتر

3 أجب عما يأتي :

1 أوجد ناتج العمليات الآتية : $3.7 \times 2.76 \div 2.3 + 0.788$



2 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 5 ، 10



المدخل	1	2	3	4
المخرج	5	10	15	20

3 لاحظ الجدول وحدد القاعدة، استخدم متغيراً لكتابة القاعدة



4 إجمالي طول كوبرى تحيا مصر 16.7 كيلومتراً. ركب سالم دراجته على امتداد ممشى الكوبرى لمسافة 3.25 كيلومتراً قبل تسرب الهواء من الإطار. ماعدد الكيلومترات التى لا يزال يحتاج إلى سيرها ؟



نماذج سندباد نموذج 10

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 5 أحاد و 7 أجزاء من مائة =

5.7 5.07 5.77 705

2 عند قسمة $10 \div 260$ فإن الناتج يساوى

2.6 26 2,600 0.26

3 10.254 10.256

4 75 $\frac{15}{100}$ لأقرب جزء من عشرة

75.15 80 70.1 75.2

5 6 = 3.127 +

3 9.127 3.127 2.873

6 130 \times = 13 \times 2,500

25 250 2,500 13

7 العدد الذى إذا قسم على 5 كان الناتج 3 وباقى القسمة صفر هو

15 8 13 16

8 98.7 \times 100 =

987 9,870 0.987 0.0987

9 2.5 لتر = ملل

1 2,500 2 250 3 25 4 0.25

10 (ع. م. أ.) للعددين 24، 36 هو

1 18 2 36 3 12 4 14

11 $3.175 \div 0.25 =$

1 0.01 2 0.1 3 10 4 100

12 $624 \div 12$ $676 \div 13$

1 < 2 > 3 = 4 غير ذلك

13 العبارة L + 12 تصنف

1 معادلة 2 تعبير رياضي 3 نموذج 4 ليس أي منها

14 قيمة الرقم 5 في العدد 73.56 هي

1 0.05 2 50 3 500 4 0.5

2 أكمل ما يأتي:

1 العدد 5 عشرات و 3 أحاد وسبعة أجزاء من ألف بالصيغة الممتدة هو

2 32 جزءاً من مائة + 94 جزءاً من الألف = جزءاً من ألف

3 تقدير الناتج $0.25 + 0.15 =$ ، ناتج الجمع $0.25 + 0.15 =$ 4 $1.625 \div 0.13 =$ 5 $(26.3 \times 24.7) - 3.14 =$

6 أكمل بنفس النمط: ، 16 ، 9 ، 4 ، 1

7 أصغر عدد أولي زوجي هو

8 3,750 ملل = لتر ، ملل

3 أجب عما يأتي :

1 اوجد ناتج العمليات الآتية: $45.84 + (13.05 \div 5 + 20.32 - 1.14) \times 2.1$ 2 أيهما أكبر $2,516 \div 37$ أم 16×5.38 

3 اوجد (م. م. أ.) للعددين 6، 9



4 جمع باسم ثلاث أسماك من سمك السكين الإفريقي بلغ طول السمكة الأولى 29.28 سنتيمتراً وبلغ

طول السمكة الثانية 29.255 سنتيمتراً كان طول السمكة الثالثة 35.17 سنتيمتراً.

ما الفرق في الطول بين أطول سمكة وأقصر سمكة؟



الاختبار 1

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 8، 12 هو (4 أو 8 أو 12 أو 24)
- 2 5 آحاد و 7 أجزاء من مائة = (5.7 أو 5.07 أو 5.77 أو 705)
- 3 عند القسمة $450 \div 10$ فإن الناتج يساوي (0.45 أو 4.5 أو 45 أو 4,500)
- 4 $82.3 \times 100 =$ (823 أو 8,230 أو 0,823 أو 0,0823)
- 5 العبارة $4 + x$ تعتبر (نموذج أو معادلة أو تعبير رياضي أو لا شيء مما سبق)
- 6 3 آحاد و 5 أجزاء من عشرة 3.45 (> أو < أو = أو \geq)
- 7 إذا كانت قاعدة النمط هي $2 \times (n + 1)$ فإن العدد التالي للنمط، 14، 6، 2 هو (16 أو 20 أو 24 أو 30)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 $(0.7 + 0.5) \times 0.43 =$ (2)
- 2 $0.72 + 0.61 =$ (4)
- 3 أصغر عدد أولى فردي هو (5)
- 4 $8.415 \div 4.5 =$ (6)
- 5 6 لتر و 320 مليلتر = مليلتر. (6)
- 6 $8.92 \times 0.17 =$ (7)
- 7 تقريب العدد العشري 941.583 لأقرب جزء من مائة هو

- 8 مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج: مساحة المستطيل المقابل هي

	400	50	7
20	8,000	1,000	140
6	2,400	300	42

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 قيمة الرقم 7 في العدد 3.276 هي (70 أو 0.007 أو 0.07 أو 0.7)
- 2 العدد الأولي هو العدد الذي له (عامل فقط أو عاملان فقط أو ثلاثة عوامل فقط أو ليس له عوامل)

3 المسألة التي تعبر عن النموذج المقابل هي

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 16,884} \\ - 8,400 \\ \hline 8,484 \\ - 8,400 \\ \hline 84 \\ - 84 \\ \hline 00 \end{array}$$

200 $16.884 \div 420$ أو $16.884 \div 42$)

200 $(42 \div 420$ أو $420 \div 42$)

2 $- 84$

(54 أو 540 أو 5.4 أو 0.54)

4 $45 \times 12 =$

5 العدد الذي يمثل المقسوم في مسألة القسمة $9.25 \div 0.5 = 18.5$ هو

(0 أو 9.25 أو 0.5 أو 18.5)

(0.6 أو 6 أو 60 أو 6,000)

6 600 جم = كجم.

7 العدد الذي إذا قسم على 6 كان الناتج 5 والباقي 3 هو

(33 أو 30 أو 5 أو 6)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 إجمالي طول جسر تحيا مصر هو 16.7 كيلومتر، ركب سالم دراجته، على امتداد ممشى

الجسر لمسافة 3.25 كيلومتر قبل تسرب الهواء من الإطار. ما عدد الكيلو مترات التي لا يزال يحتاج إلى يسرها.

2 باعت مكتبة عالم الكمبيوتر 762 رزمة من الورق، وباعت مكتبة النجاح 3 أضعاف كمية الورق

التي باعتها مكتبة عالم الكمبيوتر، و143 رزمة أكثر من الرزم التي باعتها مركز مستلزمات المكتبات. ما عدد رزم الورق التي باعتها المكتبات الثلاثة مجتمعة؟

3 a ا طرح 3.1 من 4.62 ، ثم اضرب الناتج في 2
b $608.4 \div 13 =$

4 a اوجد (ع . م . أ)، و(م . م . أ) للعددين 8، 12
b $76 \times 82 =$

الاختبار 2

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 7.453 هي
(آحاد أو أجزاء من عشرة أو أجزاء من مائة أو أجزاء من الالف)
- 2 قيمة المقدار $0.3 \times 2 + 0.8 \div 2 + 6$ هي
(7 أو 7.3 أو 3.7 أو 37)
- 3 $17.375 \approx 17.38$ مقرب لأقرب
(جزء من عشرة أو وحدة أو جزء من الالف أو جزء من مائة)
- 4 45 لتر = مليلتر.
(450 أو 45,000 أو 45 أو 0.045)
- 5 باقى قسمة $773 \div 11$ هو
(3 أو 4 أو 5 أو 6)
- 6 العدد 48 من مضاعفات العدد
(7 أو 5 أو 10 أو 8)
- 7 $35 \times \dots = 0.35$
(0.1 أو 0.01 أو 100 أو 0.001)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 تقدير خارج القسمة $35.45 \div 6.8$ هو
- 2 العدد التالى فى النمط (..... ، 30 ، 14 ، 6 ، 2) هو
- 3 45.100 45.057
- 4 $2.342 + N = 3.418$ فإن $N = \dots$
- 5 (ع . م . أ) للعددين 4 ، 8 هو
(ع . م . أ)
- 6 أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل: ثم أوجد الناتج $= 1,386$
- 7 $9,234 \div 81 = \dots$
- 8 $7.4 \times 0.01 = \dots$

20	.....
1,200	.....
6	6

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 (50.064 أو 50.046 أو 50.661 أو 50.46) = 50 + 0.04 + 0.006

2 873  8.73 (< أو > أو = أو ≤)

3 إذا كان $5.172 - X = 0.458$ فإن قيمة X =

(4.700 أو 47.14 أو 5.63 أو 4.714)

4 أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 8؟ (64 أو 36 أو 72 أو 80)

5 0.5  $2.5 \div 5$ (< أو > أو = أو ≤)

6 = $1,000 \times 6$ (6 أو 60,000 أو 600 أو 6,000)

7 $73.4 \times \frac{1}{10} =$ (73.4 أو 7.34 أو 0.734 أو 73.04)

رابعاً: أجب عما يأتي:

- 1 يعمل رضا فى مهنة السبابة ولديه أنبوبة نحاسية بطول 150 متر، يحتاج إلى تقطيعها إلى 40 أنبوبة ومتساوية فى الطول. ماذا سيكون طول كل أنبوبة؟

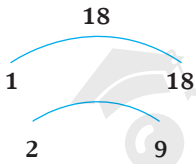
المدخل	المخرج
5	20
6	.....
7	28
.....	32

- 2 اكتب قاعدة النمط واوجد القيم المجهولة

القاعدة $N \times 4$

b $1,376 \div 43 =$

- 3 إذا كان إحدى مدن الساحل الشمالى لمصر بها 18 فندقاً وكل فندق به 135 نزيلًا، فما عدد النزلاء الموجودين بهذه المدينة؟



- b رسم أحمد طريقة قوس قزح لإيجاد عوامل العدد 18 ما العوامل

التي نسيها؟

4 6، 3

3 4، 4

2 3، 5

1 10، 8

- 4 ذهب رشاد ووالده فى رحلة لصيد الاسماك إلى بحيرة ناصر اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلوجرام، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلو جرام. ما كتلة السمكتين معاً؟

الاختبار 3

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $3.2 \times 1.5 = \dots\dots\dots$ (480 أو 48 أو 4.8 أو 0.48)
- 2 1 سم = متر. (100 أو 0.01 أو 10 أو 0.1)
- 3 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 1.568 هي
(مئات أو جزء من عشرة أو مئات أو جزء من مائة)
- 4 أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو (10 أو 11 أو 12 أو 13)
- 5 باقى قسمة $2,541 \div 5$ هو (1 أو 10 أو 2 أو 7)
- 6 (م . م . أ) للعددين 2، 3 هو (6 أو 3 أو 2 أو 5)
- 7 إذا كانت $b + 2.3 = 6.8$ فإن قيمة المتغير b هي
(9.1 أو 4.5 أو 2.3 أو 6.8)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 العوامل الأولية للعدد 20 هي
- 2 العدد التالى فى النمط (..... - 39 - 35 - - 27 - 23) وقاعدة النمط هي
- 3 $73.004 - 45.08 = \dots\dots\dots$
- 4 $45.6 \div 1.5 = \dots\dots\dots$
- 5 $8.23 + P = 10.24$ فإن قيمته $P = \dots\dots\dots$
- 6 $3 \times 3 \times 5 = \dots\dots\dots$
- 7 أكمل باستخدام نموذج مساحة المستطيل:

	60	3
20	1,200	60
9	540	27

 $63 \times 29 = (\dots\dots \times \dots\dots) + (\dots\dots \times \dots\dots) + (\dots\dots \times \dots\dots) + (\dots\dots \times \dots\dots)$
- 8 $1.376 \div 43 = \dots\dots\dots$

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $23 + 0.9$ $230 + 0.09$ (أ < أو = أو > أو ≤)
- 2 العدد التالي في النمط (.....، 20، 28، 36، 44) هو..... (أ 10 أو 15 أو 12 أو 22)
- 3 العدد المجهول في النموذج المقابل هو.....
- 4 $576 \div 18 =$ (أ 32 أو 23 أو 230 أو 302)
- 5 $360 \times 0.1 =$ (أ 3.6 أو 36 أو 0.36 أو 6.3)
- 6 $234 \times 53 =$ (أ 12,420 أو 12,204 أو 12,402 أو 12,400)
- 7 $1,395 \div 9 =$ (أ 150 أو 15 أو 515 أو 155)
- 8 $4.5 \div [(6 - 2.4) \times 2.5]$ (أ 0.4 أو 0.5 أو 0.6 أو 0.7)

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 76 \\ \hline 402 \\ + 4 \text{ } 90 \\ \hline 5,092 \end{array}$$

(أ 0 أو 6 أو 4 أو 7)

رابعاً: أجب عما يأتي:

- 1 a أوجد قيمة الترتيب العددي فيما يلي $4.5 \div [(6 - 2.4) \times 2.5]$
- b العدد الذي إذا قسم على 15 كان الناتج 112 والباقي 7 هو.....
- 2 اصطاد حسام سمكة وزنها 1,035 كجم واصطاد عصام سمكة وزنها 825 جراماً. ما الفرق بين وزن السمكتين بالكيلوجراماً؟
- 3 يبلغ طول الخطوة التي تخطوها 0.72 متر. ما طول المسافة التي ستمشيها هدى بعد ما تخطوه 1,000 خطوة بالأمتار؟
- 4 a يتدرب عمر كل 12 يوماً، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام، كلا الصديقين يتدربان معاً اليوم. كم يوماً سيمضى حتى يتدرباً معاً مرة أخرى (م . م . أ)؟
- b تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلوجرامات، كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق من المانجو بالكيلوجرام؟

الاختبار 4

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 جزء من ألف = (15 جزءاً من ألف) - (4 أجزاء من مائة)
(25 أو 0.025 أو 0.25 أو 0.205)
- 2 جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ما عدا فهو عدد زوجي. (3 أو 6 أو 5 أو 2)
- 3 إذا كان محيط الشكل الهندسي المقابل يساوي 16.70 متر فما قيمة X بالأمطار.
 (11.45 أو 28.15 أو 6.7 أو 5.25)
- 4 العدد التالي في النمط (.....، 25، 16، 9، 4، 1) هو (41 أو 35 أو 36 أو 49)
- 5 $7.5 \times \dots = 0.075$ (10 أو 0.1 أو 100 أو 0.01)
- 6 قيمة الرقم 5 في العدد 21.045 (5 أو 0.5 أو 0.05 أو 0.005)
- 7 4,128 جم = كجم. (0.4128 أو 4.128 أو 41.28 أو 412.8)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 تقدير حاصل ضرب 79.65×3.7 (لأقرب عدد صحيح) هو
- 2 خارج قسمة $2,207 \div 7$ هو والباقي
- 3 العدد 0.3079 مقرباً لأقرب 0.001 هو
- 4 $W - 4.143 = 6.150$ فإن قيمة W =
- 5 عوامل العدد 42 هي
- 6 أوجد قيمة التعبير الرياضي باستخدام ترتيب العمليات
 $145.42 - 7.11 \times 10 + 13.2 = \dots$
- 7 $0.39 \times \dots = 0.039$ تقدير خارج قسمة $5,814 \div 47$ هو (8)

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 العدد مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو 67.3 (67.5 أو 67.70 أو 67.25 أو 67.39)
- 2 $8.6 \times 100 = 8.6 \div \dots$ (0.01 أو 100 أو 10 أو 0.1)

- 3) باقى قسمة $368 \div 12$ هو (3 أو 4 أو 5 أو 8)
- 4) $200 \times 400 =$ (100×80 أو 100×800 أو 10×800 أو $1,000 \times 80$)
- 5) 19,629 مليلتر = لتراً. (1962.9 أو 196.29 أو 19.629 أو 1.9629)
- 6) كجم = 36 جم. (0.036 أو 36,000 أو 0.36 أو 3.600)
- 7) العدد الأولى الذى يكون الفرق بين عامليه 10 هو (11 أو 9 أو 13 أو 24)

رابعاً: أجب عما يأتى:

- 1) يخطط مازن للقيام برحلة من القاهرة للفيوم، سوف يسافر لمسافة 147.72 كيلومتر (قرب المسافة لأقرب عدد صحيح)
- 2) تريد نادية إعادة طلاء حوائط المتحف والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 قدر عدد الأمتار المربعة التى تحتاج نادية إلى طلاؤها؟
- 3) a) فى السوق اشترى باسم بطيختين مجموع كتلتيهما 2.64 كيلوجرام إذا كانت كتلة البطيخة الأولى 1.36 كيلوجرام، فما كتلة البطيخة الثانية؟
- b) يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية لدى عمر 12 أتوبيساً يمكن لكل أتوبيس أن يحمل 25 راكباً. كم راكباً يمكن لعمر نقله إذا كان كل أتوبيس كامل العدد؟
- 4) a) $1,536 \div 16 =$
- b) عندما كانت شمس فى السادسة من عمرها كان أخوها تامر يبلغ نصف عمرها. ما عمر تامر عندما يكون عمر شمس 12 سنة؟

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
(0.004 أو 0.4 أو 400 أو 40000)
- 2 قيمة المتغير X في المعادلة $X + 3.5 = 8$ هي
(3.5 أو 5.4 أو 4.5 أو 5.5)
- 3 جميع الأعداد الآتية أولية ما عدا
(2 أو 5 أو 7 أو 9)
- 4 يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الأعداد.
(0 أو 1 أو 2 أو 3)
- 5 $18,58 =$ (لأقرب عدد صحيح).
(18.6 أو 18 أو 19 أو 59)
- 6 $20 + 0.07 + 0.008 =$
(20.078 أو 20.78 أو 20.708 أو 20.807)
- 7 $85.3 \times \frac{1}{10} =$
(85.3 أو 8.53 أو 0.853 أو 85.03)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 5 أجزاء من الألف + 73 جزءاً من مائة = جزءاً من ألف.
- 2 العدد الذي عوامله الأولية 2، 2، 3 هو
- 3 1000 جرام = كجم.
- 4 (ع. م. أ) للعددين 8، 12 هو
.....
- 5 ناتج ضرب: $13.5 \times 2.2 =$
- 6 ناتج جمع: $3.127 + 8.65 =$
- 7 خارج قسمة: $6 \div 6.66 =$
- 8 كتابة العدد $\frac{5}{100} + \frac{9}{1000} + 3 + 0.2$ على الصورة القياسية =

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $85 \times \dots = (85 + 2) + (85 + 4)$ (24 أو 42 أو 8 أو 6)
- 2 خمسة، سبعة وأربعون جزءاً من الألف =
- 3 من مضاعفات العدد 6
- 4 العوامل الأولية للعدد 12 هي
- 5 $\frac{357}{1000} = \dots$ (3.75 أو 0.357 أو 357 أو 3.57)
- 6 قيمة المتغير X في المعادلة $4 = X - 2.5$ هي
- 7 العدد غير الأولى من الأعداد الآتية هو

رابعاً: أجب عما يأتي:

- 1 اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنية. فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد؟
- 2 أوجد: (م.م.أ) للعددين 10، 6
- 3 حل: العدد 80.507 بالصيغة الممتدة.
- 4 يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوي. فكم عدد الجوائز لكل فصل؟

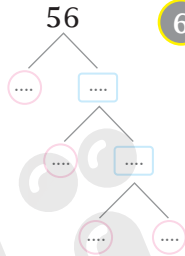
الاختبار 6

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 التعبير الرياضى الذى يمثل (طرح 1.5 من 7.45 ثم ضرب الناتج $\times 4$) هو
 ($7.45 - 1.5 \times 4$ أو $7.45 - 1.5$ أو $4 \times 7.5 - 1.5$ أو $(7.45 - 1.5) \times 4$ أو $7.45 \times 1.5 - 7.45$)
- 2 العدد الذى عوامله الأولية 3، 3، 5 هو
 (11 أو 30 أو 45 أو 14)
- 3 العدد 5.19 مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو
 (5.2 أو 5.1 أو 5.9 أو 5.0)
- 4 عند ضرب العدد 5.46 فى 10 فإن القيمة المكانية للرقم 6 تتغير إلى
 (عشرات أو جزء من عشرة أو جزء من مائة أو جزء من ألف)
- 5 6,124 متر = كيلومتر.
 (0.6124 أو 6.124 أو 61.24 أو 412.4)
- 6 العدد الذى يمثل المقسوم عليه فى مسألة القسمة: $25.2 \div 2.1 = 12$ هو
 (0 أو 2.1 أو 2 أو 12)
- 7 $4.5 \div 0.1 = \dots \times 100$
 (4.5 أو 45 أو 0.45 أو 0.045)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتى:

- 1 $20.04 \times 0.5 = \dots$
- 2 $12.57 + 0.369 = \dots$
- 3 23 م = سم.
- 4 $47 \times 19 = \dots$
- 5 $9.234 \div 81 = \dots$
- 6 $3.5 + 891.4 = \dots$
- 7 $0.35 \times 5 = \dots$



ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $53.4 \div 100$ 5.34×100 ($>$ أو $<$ أو $=$ أو \geq)
- 2 أصغر عدد عشري مكون من الأرقام (7 - 0 - 9 - 5 - 8) حتى الجزء من ألف هو
 (98,750 أو 9,870.5 أو 50.789 أو 5,078.9)
- 3 = 3.07 ($30 + 7$ أو $30 + 0.7$ أو $3 + 0.07$ أو $30 + 0.07$)

4 كل مما يلي يمثل معادلة ما عدا
 ($27 \div 9 = X$ أو $4.6 + 8$ أو $1.3 + 2.5 = W$ أو $L \times 4 = 20$)

5 العدد 30 مضاعف مشترك للعددين
 (15 و 10 أو 9 و 30 أو 12 و 6 أو 8 و 10)

6 $12 \times \dots = 12 \times (200 + 30 + 30)$
 ($12 \times 2,033$ أو 12×800 أو $12 \times 2,330$ أو 12×260)

$$\begin{array}{r} 103 \\ 65 \overline{) 6,700} \\ \underline{6,500} \\ 200 \\ \underline{195} \\ 5 \end{array}$$

7 خارج القسمة في النموذج التالي
 هو
 (6,700 أو 65 أو 103 أو 5)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 تعمل ملك في شركة بناء، سلمت الشركة 12 حاوية من الطوب الأسمنتي لمشروع بناء، تبلغ كتلة كل حاوية 1.36 طن ساعد ملك في نموذج مساحة المستطيل وأكماله لمعرفة مجموع كتل الحاويات.

	1	0.3	0.06
10
2

2 إذا كان بإمكان المزارع رفع 25,327 لتر من المياه باستخدام الشادوف في أحد الايام و 47,128 لتر في يوم آخر. فكم لترًا يستطيع المزارع رفعه في اليومين؟

3 أوجد (ع. م. أ) و (م. م. أ) للعددين 10، 12
 a تزرع ايمان حديقة تريد إيمان إيجاد مساحة الحديقة لمعرفة مقدار التربة الزراعية التي ستحتاجها، يبلغ طول الحديقة 46 مترًا ويبلغ عرضها 24 مترًا. أوجد المساحة.
 b

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 4,608} \\ \underline{4,500} \\ 108 \\ \underline{90} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 00 \end{array}$$

4 a أكمل: النمط بكتابة أول 5 أعداد
 عدد البداية 1 القاعدة $(n + 3)$

b أكمل: نموذج القسمة بالتجزئة

الاختبار 7

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 قيمة الرقم 7 في العدد 4.287 هي
(70 أو 0.007 أو 0.07 أو 0.7)
- 2 العدد الذي يمثل المقسوم في مسألة القسمة $9.25 \div 0.5 = 18.5$ هو
(0 أو 9.25 أو 0.5 أو 18.5)
- 3 العدد مقرباً لأقرب عدد صحيح هو 90
(89.4 أو 90.5 أو 89.8 أو 90.935)
- 4 $45 \times 0.01 = 4.5 \div$
(0.01 أو 100 أو 10 أو 0.1)
- 5 العدد التالي في النمط (..... ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1) هو
(7 أو 10 أو 8 أو 9)
- 6 = (25 جزءاً من ألف) + (13 جزءاً من مائة)
(88 أو 155 أو 0.038 أو 0.155)
- 7 $3.2 \times 100 =$
(32 أو 320 أو 3200 أو 0.032)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 العدد 7.426 مقرباً لأقرب جزء من مائة هو
(3)
- 2 عوامل العدد 14 هي
(3)
- 3 $1.037 + 26.04 =$
(5)
- 4 $28.16 \times 1.3 =$
(5)
- 5 $0.025 \div 0.01 =$
(7)
- 6 $1.25 + 2.25 \times 3 =$
(7)
- 7 $312 \times 155 =$
(7)
- 8 خارج قسمة $5,382 \div 52$ والباقي
(8)

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 5 و 7
(35 أو 70 أو 21 أو 105)
- 2 $X + 2.75 = 12.5$ فإن قيمة X =
(7.95 أو 9.75 أو 15.25 أو 34.37)
- 3 $97 \times 68 =$
(6,794 أو 6,596 أو 7,200 أو 165)
- 4 باقى قسمة $6,795 \div 30$ هو
(10 أو 12 أو 20 أو 15)
- 5 $0.17 \times 8.92 =$
(15.164 أو 151.64 أو 1516.4 أو 1.5164)

	50	
40	?	320
2	100	16

6 العدد المجهول فى نموذج مساحة المستطيل المقابل هو

(2,000 أو 20 أو 200 أو 20,000)

7 كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 1,000؟

(مرة واحدة أو مرتان أو 3 مرات أو 4 مرات)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 ركض عز ثلاثة أيام خلال الأسبوع الماضى، ركض 5.24 كيلومتر يوم الاثنين و6.50 كيلومتر

يوم الأربعاء، إذا كان مجموع المسافة التى ركضها عز خلال الأسبوع 15 كيلومتر. ما المسافة التى التى ركضها عز يوم الجمعة؟

2 اجمع 30.4 و87 و17.5 ثم ا طرح الناتج من 224.7 ثم اضرب فى 100 يكون الناتج

3 a 0.03 90

التقدير = خارج القسمة =

b تمتلك منى مطعمًا فى مدينة القصير، باعت منى فى شهر فبراير 402 قطعة كباب، وفى

مارس باعت 753 قطعة تحتوى كل قطعة كباب على 83 جرامًا من اللحم. كم جرامًا من اللحم استخدمته منى فى فبراير ومارس؟

95.905 =

4 a (فى الصيغة الممتدة)

b 356
43

(..... ×) =

(..... ×) =

(..... ×) =

(..... ×) =

(..... ×) =

(..... ×) =

الاختبار 8

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 العدد 9 آحاد و 5 أجزاء من مائة يكتب (90.5 أو 5.09 أو 9.15 أو 9.05)
- 2 عند قسمة $320 \div 10$ فإن الناتج يساوي (3.2 أو 32 أو 0.32 أو 3,200)
- 3 $25 \frac{64}{100} =$ (أقرب جزء من عشرة) (25.64 أو 25.4 أو 25.6 أو 26)
- 4 العدد الذي إذا قسم على 4 كان الناتج 7 والباقي 1 هو (29 أو 28 أو 11 أو 12)
- 5 (ع . م . أ) للعددين 12، 24 هو (48 أو 24 أو 2 أو 12)
- 6 العبارة $2 + L = 7$ تعتبر (تعبير رياضي أو معادلة أو نموذج أو لا شيء مما سبق)
- 7 $7,102 \div 32$ $7,102 \div 23$ (> أو = أو < أو \leq)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 أصغر عدد أولى زوجي هو
- 2 تقدير ناتج الجمع $0.36 + 0.41$ (أقرب جزء من عشرة) هو
- 3 العدد 4 آحاد و 9 عشرات وثلاثة أجزاء من ألف (بالصيغة القياسية)
- 4 اكمل بنفس النمط (..... ، 35 ، ، 27 ، 23) وقاعدة النمط هي
- 5 $5,200$ مم = م.
- 6 $8,014 \div 46$ خارج القسمة = وباقي القسمة
- 7 $201 \times 32 =$
- 8 $15.25 = S - 34.750$ فإن قيمة S =

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 أرادت بسمه أن تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة ستكون صحيحة؟ ($12.5 + 15 = X$ أو $12.5 + X = 15$ أو $15 + X = 12.5$ أو $15 + X = 12.5$)
- 2 قيمة الرقم 8 في العدد 54.08 هي (0.08 أو 0.8 أو 8 أو 80)

- 3 العامل المشترك لجميع الاعداد هو
 (0 أو 2 أو 3 أو 1)
- 4 $170 \times 18 =$
 (360 أو 6,300 أو 3,060 أو 3,600)
- 5 خارج قسمة $2,623 \div 43 =$ هو
 (61 أو 62 أو 63 أو 16)
- 6 $4.2 \times 5.6 =$
 (52.23 أو 20.5 أو 23.52 أو 52.3)
- 7 $= 597.8 \div 6.1 + 13 \times 1.7$
 (12.01 أو 120.1 أو 12 أو 1,210)

رابعًا: أجب عما يأتي:


- 1 a ضع الأقواس المناسبة لإيجاد القيمة المعطاة القيمة (9) $6 - 5 \times 7 + 2$
 b أوجد (م. م. أ) للعددين 11، 2 هو
- 2 أيهما أكبر $3,618 \div 18$ أم 16.7×11
- 3 مع عمر 67.40 جنيه ولدى أخته فيروز 70.45 جنيه ويريد الاثنان أن يشتريا لعبة بمبلغ 342.5 جنيه. كم المبلغ الذي يحتاجه الاثنان لشراء هذه اللعبة؟
- 4 a يحضر وائل مع والدته منى البقلاوة لبيعها في مطعم عائلته، يحتاج وائل إلى 170 جرامًا من كل من الفستق وعين الجمل والبندق لتحضير الوصفة، يحتاج وائل إلى ضرب مكونات الوصفة في 18 ليحضر ما يكفي من البقلاوة للعملاء. ما عدد الجرامات التي سيحتاجها وائل من المكسرات؟

b اكمل نموذج القسمة بالتجزئة التالي:

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 4,608} \\ \underline{500} \\ 00 \end{array}$$

الاختبار 9

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $28.6 \times 100 = \dots\dots\dots$ (2,806 أو 2,860 أو 0.286 أو 0.268)
- 2 10,870 جم = كجم. (1,087 أو 108.7 أو 10.87 أو 0.087)
- 3 8.37 (لأقرب جزء من عشرة) 8.4  (< أو > أو = أو ≤)
- 4 عدد عوامل العدد 16 هي (5 أو 8 أو 6 أو 4)
- 5 العدد في الصيغة الممتدة $6 + 50 + 0.2 + 0.04$ يساوي (42.56 أو 64.52 أو 64.25 أو 56.24)
- 6 $150 \times 60 = \dots\dots\dots$ (9 آلاف أو 3 آلاف أو 6 آلاف أو 7 آلاف)
- 7 $589.5 \div 30 = \dots\dots\dots$ (65.19 أو 61.59 أو 19.65 أو 60.91)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 $1.74 \times 35 = \dots\dots\dots$
- 2 تقدير الفرق بين (2.9 - 7.12) (التقريب لأقرب عدد صحيح)
- 3 عدد البداية : 13 القاعدة $(N + 3) \times 10$ ، ، ، ،
- 4 $5 \times \dots\dots\dots = 50,000$
- 5 $378 \div 14 = \dots\dots\dots$
- 6 0.29 كجم = × = جم.
- 7 مستطيل طوله 1.2 سم، وعرضه 0.8 سم فإن مساحته = سم²
- 8 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 0.7 م = سم (7 أو 70 أو 700 أو 7,000)
- 2 كتب إيهاب هذه المعادلة $42.7 + 38.3 = X$ ، إذا كان كل عدد من هذه الأعداد يمثل ارتفاعاً واحداً من الكتبان فما الذي يمثله الحرف X (فرق الارتفاع بين الكتبين أو مجموع ارتفاع الكتبين)
- 3 ارتفاع الكتبين الأطوال (أو) المسافة بين الكتبين

3 العدد 18 من مضاعفات العدد (8 أو 36 أو 9 أو 12)

4 المعادلة التي تعبر عن النموذج الشريطي المقابل هي

2.63
Y 1.2

($Y = 2.63 + 1.2$ أو $Y = 2.63 - 1.2$ أو $Y - 1.2 = 2.63$ أو $Y + 2.63 = 3.83$)

5 $3 \times 1,000$ 50×60 (\geq أو $<$ أو $=$ أو $>$)

6 المقسوم عليه في المسألة $428 \div 2 = 214$ هو (824 أو 428 أو 2 أو 214)

7 $25.3 \div \dots = 0.253$ (100 أو 10 أو 0.1 أو 0.01)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 اشترت هدى 3 كراسات سعر الواحدة 4.75 جنية، و4 أقلام سعر الواحد 1.25 جنية. احسب ما دفعته هدى؟

2 اقسم 85 على 0.5 ثم اجمع 136.7

3 مدرسة بها 570 ولدًا و600 بنت، يتم توزيعهم على 26 فصلًا بالتساوي. فكم تلميذًا في كل فصل؟

4 a أوجد ناتج: $7,086 \times 54$

b اكمل شجرة العوامل، ثم أوجد (ع.م.أ) و(م.م.أ) للعددين 12، 18

12 =
18 =



..... = ع.م.أ

..... = م.م.أ

الاختبار 1

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 8، 12 هو (4 أو 8 أو 12 أو 24)
- 2 5 آحاد و 7 أجزاء من مائة = (5.7 أو 5.07 أو 5.77 أو 705)
- 3 عند القسمة $450 \div 10$ فإن الناتج يساوي (0.45 أو 4.5 أو 45 أو 4,500)
- 4 $82.3 \times 100 =$ (823 أو 8,230 أو 0,823 أو 0,0823)
- 5 العبارة $4 + x$ تعتبر (نموذج أو معادلة أو تعبير رياضي أو لا شيء مما سبق)
- 6 3 آحاد و 5 أجزاء من عشرة 3.45 (> أو < أو = أو \geq)
- 7 إذا كانت قاعدة النمط هي $2 \times (n + 1)$ فإن العدد التالي للنمط، 14، 6، 2 هو (16 أو 20 أو 24 أو 30)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 $(0.7 + 0.5) \times 0.43 = 0.516$
- 2 $0.72 + 0.61 = 1.33$
- 3 أصغر عدد أولي فردي هو 3
- 4 $8.415 \div 4.5 = 1.87$
- 5 6 لتر و 320 مليلتر = 6,320 مليلتر.
- 6 $8.92 \times 0.17 = 1.5164$
- 7 تقريب العدد العشري 941.583 لأقرب جزء من مائة هو 941.58
- 8 مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج: مساحة المستطيل المقابل هي $457 \times 26 = 11,882$

	400	50	7
20	8,000	1,000	140
6	2,400	300	42

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 قيمة الرقم 7 في العدد 3.276 هي (70 أو 0.007 أو 0.07 أو 0.7)
- 2 العدد الأولي هو العدد الذي له (عامل فقط أو عاملان فقط أو ثلاثة عوامل فقط أو ليس له عوامل)

3 المسألة التي تعبر عن النموذج المقابل هي

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 16,884} \\ - 8,400 \\ \hline 8,484 \\ - 8,400 \\ \hline 84 \\ - 84 \\ \hline 00 \end{array}$$

200 $16.884 \div 42$ أو $16.884 \div 420$

200 $(42 \div 420$ أو $420 \div 42)$

2 $84 \div 84$

(54 أو 540 أو 5.4 أو 0.54)

4 $45 \times 12 =$

5 العدد الذي يمثل المقسوم في مسألة القسمة $9.25 \div 0.5 = 18.5$ هو

(0 أو 9.25 أو 0.5 أو 18.5)

(0.6 أو 6 أو 60 أو 6,000)

6 600 جم = كجم.

7 العدد الذي إذا قسم على 6 كان الناتج 5 والباقي 3 هو

(33 أو 30 أو 5 أو 6)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 إجمالي طول جسر تحيا مصر هو 16.7 كيلومتر، ركب سالم دراجته، على امتداد ممشى

الجسر لمسافة 3.25 كيلومتر قبل تسرب الهواء من الإطار. ما عدد الكيلو مترات التي لا يزال يحتاج إلى يسرها.

كيلومتر $16.7 - 3.25 = 13.45$

2 باعت مكتبة عالم الكمبيوتر 762 رزمة من الورق، وباعت مكتبة النجاح 3 أضعاف كمية الورق

التي باعتها مكتبة عالم الكمبيوتر، و143 رزمة أكثر من الرزم التي باعتها مركز مستلزمات المكتبات. ما عدد رزم الورق التي باعتها المكتبات الثلاثة مجتمعة؟

① مكتبة النجاح = رزمة $2,286 = 3 \times 762$

② مستلزمات المكتبات = رزمة $2,143 = 2,286 - 143$

③ إجمالي المكتبات الثلاثة = رزمة $5,191 = 762 + 2,286 + 2,143$

3 a اطح 3.1 من 4.62 ، ثم اضرب الناتج في 2 $(4.62 - 3.1) \times 2 = 3.04$

b $608.4 \div 13 = 46.8$

4 a اوجد (ع. م. أ.)، و(م. م. أ.) للعدين 8، 12

(ع. م. أ.) $4 =$ (م. م. أ.) $24 =$

b $76 \times 82 = 6,232$

الاختبار 2

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 7.453 هي
(آحاد أو أجزاء من عشرة أو أجزاء من مائة أو أجزاء من الالف)
- 2 قيمة المقدار $0.3 \times 2 + 0.8 \div 2 + 6$ هي
(7 أو 7.3 أو 3.7 أو 37)
- 3 $17.375 \approx 17.38$ مقرب لأقرب
(جزء من عشرة أو وحدة أو جزء من الالف أو جزء من مائة)
- 4 45 لتر = مليلتر.
(450 أو 45,000 أو 45 أو 0.045)
- 5 باقى قسمة $773 \div 11$ هو
(3 أو 4 أو 5 أو 6)
- 6 العدد 48 من مضاعفات العدد
(7 أو 5 أو 10 أو 8)
- 7 $35 \times \dots = 0.35$
(0.1 أو 0.01 أو 100 أو 0.001)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 تقدير خارج القسمة $35.45 \div 6.8$ هو 5
- 2 العدد التالى فى النمط (..... ، 30 ، 14 ، 6 ، 2) هو 62
- 3 $45.100 > 45.057$
- 4 $2.342 + N = 3.418$ فإن $N = 1.076$
- 5 (ع . م . أ) للعددين 8 ، 4 هو 4
- 6 أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل: ثم أوجد الناتج = 1,386
- 7 $9,234 \div 81 = 114$
- 8 $7.4 \times 0.01 = 0.074$

	20	1
60	1,200	60
6	120	6

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 (50.064 أو 50.046 أو 50.661 أو 50.46) = 50 + 0.04 + 0.006

2 873 8.73 (\leq أو $=$ أو $>$ أو $<$)

3 إذا كان $5.172 - X = 0.458$ فإن قيمة X =

(4.700 أو 47.14 أو 5.63 أو 4.714)

4 أي مما يلي ليس من مضاعفات العدد 8؟ (64 أو 36 أو 72 أو 80)

5 0.5 $2.5 \div 5$ (\leq أو $=$ أو $>$ أو $<$)

6 = $1,000 \times 6$ (6 أو 60,000 أو 600 أو 6,000)

7 $73.4 \times \frac{1}{10} =$ (73.4 أو 7.34 أو 0.734 أو 73.04)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 يعمل رضا فى مهنة السبابة ولديه أنبوبة نحاسية بطول 150 متر، يحتاج إلى تقطيعها إلى

40 أنبوبة ومتساوية فى الطول. ماذا سيكون طول كل أنبوبة؟

(والباقي 30) متر $150 \div 40 = 3$

المخرج	المدخل
20	5
24	6
28	7
32	8

2 a اكتب قاعدة النمط واوجد القيم المجهولة

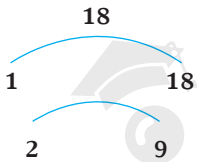
القاعدة $N \times 4$

b $1,376 \div 43 = 32$

3 a إذا كان إحدى مدن الساحل الشمالى لمصر بها 18 فندقًا وكل فندق به 135 نزيلًا، فما

عدد النزلاء الموجودين بهذه المدينة؟

نزيل $135 \times 18 = 2,430$



b رسم أحمد طريقة قوس قزح لإيجاد عوامل العدد 18 ما العوامل

التي نسيها؟

4 6، 3

3 4، 4

2 3، 5

1 10، 8

4 ذهب رشاد ووالده فى رحلة لصيد الاسماك إلى بحيرة ناصر اصطاد كل منهما سمكة قط

عملاقة، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلوجرام، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلو

جرام. ما كتلة السمكتين معًا؟

كيلوجرامًا $53.25 + 46.8 = 100.05$

الاختبار 3

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $3.2 \times 1.5 = \dots\dots\dots$ (480 أو 48 أو 4.8 أو 0.48)
- 2 1 سم = متر. (100 أو 0.01 أو 10 أو 0.1)
- 3 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 1.568 هي
(مئات أو جزء من عشرة أو مئات أو جزء من مائة)
- 4 أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو (10 أو 11 أو 12 أو 13)
- 5 باقى قسمة $2,541 \div 5$ هو (1 أو 10 أو 2 أو 7)
- 6 (م . م . أ) للعددين 2، 3 هو (6 أو 3 أو 2 أو 5)
- 7 إذا كانت $b + 2.3 = 6.8$ فإن قيمة المتغير b هي
(9.1 أو 4.5 أو 2.3 أو 6.8)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 العوامل الأولية للعدد 20 هي $2 \times 2 \times 5$
- 2 العدد التالى فى النمط (43 - 39 - 35 - 31 - 27 - 23) وقاعدة النمط هي $N + 4$
- 3 $73.004 - 45.08 = 27.924$
- 4 $45.6 \div 1.5 = 30.4$
- 5 $8.23 + P = 10.24$ فإن قيمته $P = 2.01$
- 6 $3 \times 3 \times 5 = 45$
- 7 أكمل باستخدام نموذج مساحة المستطيل:

	60	3
20	1,200	60
9	540	27

 $63 \times 29 = (60 \times 20) + (60 \times 9) + (3 \times 20) + (3 \times 9)$
- 8 $1.376 \div 43 = 0.032$

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $23 + 0.9$ $230 + 0.09$ (أ $<$ أو $=$ أو $>$ أو \leq)
- 2 العدد التالي في النمط (.....، 20، 28، 36، 44) هو (أ 10 أو 15 أو 12 أو 22)
- 3 العدد المجهول في النموذج المقابل هو

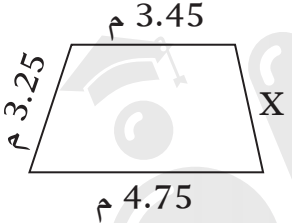
$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 76 \\ \hline 402 \\ + 4 \text{ 90} \\ \hline 5,092 \end{array}$$
 (أ 0 أو 6 أو 4 أو 7)
- 4 $576 \div 18 = \dots\dots\dots$ (أ 32 أو 23 أو 230 أو 302)
- 5 $360 \times 0.1 = \dots\dots\dots$ (أ 3.6 أو 36 أو 0.36 أو 6.3)
- 6 $234 \times 53 = \dots\dots\dots$ (أ 12,420 أو 12,204 أو 12,402 أو 12,400)
- 7 $1,395 \div 9 = \dots\dots\dots$ (أ 150 أو 15 أو 515 أو 155)

رابعًا: أجب عما يأتي:

- 1 a أوجد قيمة الترتيب العددي فيما يلي $[(6 - 2.4) \times 2.5] \div 4.5$ القيمة = 0.5
- b العدد الذي إذا قسم على 15 كان الناتج 112 والباقي 7 هو $1,687 = 7 + (112 \times 15)$
- 2 اصطاد حسام سمكة وزنها 1,035 كجم واصطاد عصام سمكة وزنها 825 جرامًا. ما الفرق بين وزن السمكتين بالكيلوجرامًا؟
 كيلوجرام 210 $1,035 - 825 =$
- 3 يبلغ طول الخطوة التي تخطوها 0.72 متر. ما طول المسافة التي ستمشيها هدى بعد ما تخطوه 1,000 خطوة بالأمتار؟
 متر 720 $0.72 \times 1,000 =$
- 4 a يتدرب عمر كل 12 يومًا، بينما تتدرب رنا كل 8 أيام، كلا الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى (م.م.أ)؟ 24
- b تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلوجرامات، كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق من المانجو بالكيلوجرام؟
 كجم 9,000 $9 \times 1,000 =$

الاختبار 4

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 جزء من ألف = (15 جزءاً من ألف) - (4 أجزاء من مائة)
(25 أو 0.025 أو 0.25 أو 0.205)
- 2 جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ما عدا فهو عدد زوجي. (3 أو 6 أو 5 أو 2)
- 3 إذا كان محيط الشكل الهندسي المقابل يساوي 16.70 متر فما قيمة X بالأمطار.
 (11.45 أو 28.15 أو 6.7 أو 5.25)
- 4 العدد التالي في النمط (.....، 25، 16، 9، 4، 1) هو (41 أو 35 أو 36 أو 49)
- 5 $7.5 \times \dots = 0.075$ (10 أو 0.1 أو 100 أو 0.01)
- 6 قيمة الرقم 5 في العدد 21.045 (5 أو 0.5 أو 0.05 أو 0.005)
- 7 4,128 جم = كجم. (0.4128 أو 4.128 أو 41.28 أو 412.8)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 تقدير حاصل ضرب 79.65×3.7 (لأقرب عدد صحيح) هو $80 \times 4 = 320$
- 2 خارج قسمة $2,207 \div 7$ هو 315 والباقي 2
- 3 العدد 0.3079 مقرباً لأقرب 0.001 هو 0.308
- 4 $W - 4.143 = 6.150$ فإن قيمة $W = 10.293$
- 5 عوامل العدد 42 هي 1 - 2 - 3 - 6 - 7 - 14 - 21 - 42
- 6 أوجد قيمة التغيير الرياضي باستخدام ترتيب العمليات
 $145.42 - 7.11 \times 10 + 13.2 = 87.52$
- 7 $0.39 \times 0.1 = 0.039$
- 8 تقدير خارج قسمة $5,814 \div 47$ هو 120

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 العدد مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو 67.3 (67.5 أو 67.70 أو 67.25 أو 67.39)
- 2 $8.6 \div 100 = 8.6 \times$ (0.01 أو 100 أو 10 أو 0.1)

- 3) باقى قسمة $368 \div 12$ هو
 (3 أو 4 أو 5 أو 8)
- 4) $200 \times 400 =$
 (100×8 أو 100×80 أو 10×800 أو $1,000 \times 80$)
- 5) 19,629 مليلتر = لترًا.
 (1.9629 أو 19.629 أو 196.29 أو 1962.9)
- 6) كجم = 36 جم.
 (3.600 أو 0.36 أو 36,000 أو 0.036)
- 7) العدد الأولى الذى يكون الفرق بين عامليه 10 هو
 (11 أو 9 أو 13 أو 24)

رابعًا: أجب عما يأتي:

- 1) يخطط مازن للقيام برحلة من القاهرة للفيوم، سوف يسافر لمسافة 147.72 كيلومتر (قرب المسافة لأقرب عدد صحيح)
 كيلومتر $147.72 \approx 148$
- 2) تريد نادية إعادة طلاء حوائط المتحف والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 قدر عدد الأمتار المربعة التى تحتاج نادية إلى طلائها؟
 ① مترمربع $4 \times 15 = 60$
 ② الأربعة حوائط = مترمربع $60 \times 4 = 240$
- 3) a) فى السوق اشترى باسم بطيختين مجموع كتلتيهما 2.64 كيلوجرام إذا كانت كتلة البطيخة الأولى 1.36 كيلوجرام، فما كتلة البطيخة الثانية؟
 كتلة البطيخة الثانية $2.64 - 1.36 = 1.28$ كيلو جرام
- b) يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية لدى عمر 12 أتوبيسًا يمكن لكل أتوبيس أن يحمل 25 راكبًا. كم راكبًا يمكن لعمر نقله إذا كان كل أتوبيس كامل العدد؟
 $25 \times 12 = 300$ راكب
- 4) a) $1,536 \div 16 = 96$
- b) عندما كانت شمس فى السادسة من عمرها كان أخوها تامر يبلغ نصف عمرها. ما عمر تامر عندما يكون عمر شمس 12 سنة؟
 9 سنوات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي (40000 أو 400 أو 0.4 أو 0.004)
- 2 قيمة المتغير X في المعادلة $X + 3.5 = 8$ هي (3.5 أو 5.4 أو 4.5 أو 5.5)
- 3 جميع الأعداد الآتية أولية ما عدا (2 أو 5 أو 7 أو 9)
- 4 يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الأعداد. (0 أو 1 أو 2 أو 3)
- 5 $18,58 = \dots\dots\dots$ (لأقرب عدد صحيح). (59 أو 19 أو 18 أو 18.6)
- 6 $20 + 0.07 + 0.008 = \dots\dots\dots$ (20.078 أو 20.78 أو 20.708 أو 20.807)
- 7 $85.3 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$ (853 أو 8.53 أو 0.853 أو 85.03)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 5 أجزاء من الألف + 73 جزءاً من مائة = 735 جزءاً من ألف.
- 2 العدد الذي عوامله الأولية 2، 2، 3 هو 12
- 3 1000 جرام = 1 كجم.
- 4 (ع. م. أ) للعدد 8، 12 هو 4
- 5 ناتج ضرب: $2.2 \times 13.5 = 29.7$
- 6 ناتج جمع: $3.127 + 8.65 = 11.777$
- 7 خارج قسمة: $6 \div 6.66 = 1.11$
- 8 كتابة العدد $\frac{5}{100} + \frac{9}{1000} + 0.2 + 3$ على الصورة القياسية = 3.259

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $85 \times \dots = (85 + 2) + (85 + 4)$ (24 أو 42 أو 8 أو 6)
- 2 خمسة، سبعة وأربعون جزءاً من الألف =
- 3 من مضاعفات العدد 6 (57.40 أو 5.740 أو 5.47 أو 5.047)
- 4 من مضاعفات العدد 6 (16 أو 26 أو 24 أو 106)
- 5 $\frac{357}{1000} = \dots$ (3.75 أو 0.357 أو 357 أو 3.57)
- 6 قيمة المتغير X في المعادلة $4 = X - 2.5$ هي (5.1 أو 5.6 أو 6.5 أو 1.5)
- 7 العدد غير الأولى من الأعداد الآتية هو (5 أو 15 أو 13 أو 7)

رابعاً: أجب عما يأتي:

- 1 اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنية. فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد؟
ما يدفعه أحمد $= 9 \times 4.5 = 40.5$ جنية
- 2 أوجد: (م.م.أ) للعددين 10، 6
م.م.أ = 30
- 3 حل: العدد 80.507 بالصيغة الممتدة.
 $80 + 0.5 + 0.007$
- 4 يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوي. فكم عدد الجوائز لكل فصل؟
جائزة $280 \div 7 = 40$

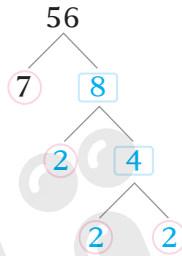
الاختبار 6

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 التعبير الرياضى الذى يمثل (طرح 1.5 من 7.45 ثم ضرب الناتج $\times 4$) هو
 ($7.45 - 1.5 \times 4$ أو $7.45 - 1.5$ أو $4 \times 7.5 - 1.5$ أو $(7.45 - 1.5) \times 4$ أو $7.45 \times 1.5 - 7.45$)
- 2 العدد الذى عوامله الأولية 3، 3، 5 هو
 (11 أو 30 أو 45 أو 14)
- 3 العدد 5.19 مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو
 (5.2 أو 5.1 أو 5.9 أو 5.0)
- 4 عند ضرب العدد 5.46 فى 10 فإن القيمة المكانية للرقم 6 تتغير إلى
 (عشرات أو جزء من عشرة أو جزء من مائة أو جزء من ألف)
- 5 6,124 متر = كيلومتر.
 (0.6124 أو 6.124 أو 61.24 أو 412.4)
- 6 العدد الذى يمثل المقسوم عليه فى مسألة القسمة: $25.2 \div 2.1 = 12$ هو
 (12 أو 2 أو 2.1 أو 0)
- 7 $4.5 \div 0.1 = 100 \times$
 (4.5 أو 45 أو 0.45 أو 0.045)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتى:

- 1 $20.04 \times 0.5 = 10.02$
- 2 $12.57 + 0.369 = 12.939$
- 3 23 م = 2,300 سم.
- 4 $47 \times 19 = 893$
- 5 $9.234 \div 81 = 0.114$
- 6 $3.5 + 891.4 = 894.9$
- 7 $0.35 \times 5 = 1.75$



ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $53.4 \div 100$ 5.34×100 ($>$ أو $<$ أو $=$ أو \geq)
- 2 أصغر عدد عشري مكون من الأرقام (7 - 0 - 9 - 5 - 8) حتى الجزء من ألف هو
 (98,750 أو 9,870.5 أو 50.789 أو 5,078.9)
- 3 = 3.07 ($30 + 7$ أو $30 + 0.7$ أو $3 + 0.07$ أو $30 + 0.07$)

- 4 كل مما يلي يمثل معادلة ما عدا
 ($27 \div 9 = X$ أو $4.6 + 8$ أو $1.3 + 2.5 = W$ أو $L \times 4 = 20$)
- 5 العدد 30 مضاعف مشترك للعددين
 (10 و 15 أو 9 و 30 أو 12 و 6 أو 8 و 10)
- 6 $12 \times \dots = 12 \times (200 + 30 + 30)$
 (12×260 أو $12 \times 2,330$ أو 12×800 أو $12 \times 2,033$)
- 7 خارج القسمة فى النموذج التالى هو
 (6,700 أو 65 أو 103 أو 5)

$$\begin{array}{r} 103 \\ 65 \overline{) 6,700} \\ \underline{6,500} \\ 200 \\ \underline{195} \\ 5 \end{array}$$

رابعًا: أجب عما يأتي:

- 1 تعمل ملك فى شركة بناء، سلمت الشركة 12 حاوية من الطوب الأسمنتى لمشروع بناء، تبلغ كتلة كل حاوية 1.36 طن ساعد ملك فى نموذج مساحة المستطيل وأكماله لمعرفة مجموع كتل الحاويات.

	1	0.3	0.06
10	10	3	0.6
2	2	0.6	0.12

$$12 \times 1.36 = 16.32 \text{ طن}$$

- 2 إذا كان بإمكان المزارع رفع 25,327 لتر من المياه باستخدام الشادوف فى أحد الايام و47,128 لتر فى يوم آخر. فكم لترًا يستطيع المزارع رفعه فى اليومين؟
 ما يتم رفعه فى اليومين = لتر $25,327 + 47.128 = 72,455$

- 3 أوجد (ع. م. أ) و (م. م. أ) للعددين 10، 12 (ع. م. أ) = 2 ، (م. م. أ) = 60
 b) تزرع ايمان حديقة تريد إيمان إيجاد مساحة الحديقة لمعرفة مقدار التربة الزراعية التى ستحتاجها، يبلغ طول الحديقة 46 مترًا ويبلغ عرضها 24 مترًا. أوجد المساحة.
 مساحة الحديقة = مترمربع $24 \times 46 = 1,104$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 4,608} \\ \underline{4,500} \\ 108 \\ \underline{90} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 00 \end{array}$$

- 4 a) أكمل: النمط بكتابة أول 5 أعداد
 عدد البداية 1 القاعدة $(n + 3)$
 1، 4، 7، 10، 13
 b) أكمل: نموذج القسمة بالتجزئة

الاختبار 7

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 قيمة الرقم 7 في العدد 4.287 هي (70 أو 0.007 أو 0.07 أو 0.7)
- 2 العدد الذي يمثل المقسوم في مسألة القسمة $18.5 = 9.25 \div 0.5$ هو (18.5 أو 0.5 أو 9.25 أو 0)
- 3 العدد مقرباً لأقرب عدد صحيح هو 90 (89.4 أو 90.5 أو 89.8 أو 90.935)
- 4 $45 \times 0.01 = 4.5 \div$ (0.01 أو 100 أو 10 أو 0.1)
- 5 العدد التالي في النمط (..... ، 5 ، 3 ، 2 ، 1) هو (7 أو 10 أو 8 أو 9)
- 6 = (25 جزءاً من ألف) + (13 جزءاً من مائة) (0.155 أو 0.038 أو 155 أو 88)
- 7 $3.2 \times 100 =$ (32 أو 320 أو 3200 أو 0.032)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 العدد 7.426 مقرباً لأقرب جزء من مائة هو 7.43
- 2 عوامل العدد 14 هي 1 - 2 - 7 - 14
- 3 $1.037 + 26.04 = 27.077$
- 4 $28.16 \times 1.3 = 36.608$
- 5 $0.025 \div 0.01 = 2.5$
- 6 $1.25 + 2.25 \times 3 = 8$
- 7 $312 \times 155 = 48,360$
- 8 خارج قسمة $5,382 \div 52 = 103$ والباقي 26

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 أي مما يلي ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين 5 و 7 (35 أو 70 أو 21 أو 105)
- 2 $12.5 = X + 2.75$ فإن قيمة X = (9.75 أو 15.25 أو 34.37 أو 7.95)
- 3 $97 \times 68 =$ (6,794 أو 6,596 أو 7,200 أو 165)
- 4 باقى قسمة $6,795 \div 30$ هو (10 أو 12 أو 20 أو 15)
- 5 $0.17 \times 8.92 =$ (15.164 أو 151.64 أو 1516.4 أو 1.5164)

	50	
40	?	320
2	100	16

6 العدد المجهول فى نموذج مساحة المستطيل المقابل هو

(2,000 أو 20 أو 200 أو 20,000)

7 كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 1,000؟

(مرة واحدة أو مرتان أو 3 مرات أو 4 مرات)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 ركض عز ثلاثة أيام خلال الأسبوع الماضى، ركض 5.24 كيلومتر يوم الاثنين و6.50 كيلومتر

يوم الأربعاء، إذا كان مجموع المسافة التى ركضها عز خلال الأسبوع 15 كيلومتر. ما المسافة

التى التى ركضها عز يوم الجمعة؟

① كم $5.24 + 6.50 = 11.74$

② كم $15 - 11.74 = 3.26$

2 اجمع 30.4 و87 و17.5 ثم ا طرح الناتج من 224.7 ثم اضرب فى 100 يكون الناتج 8,980

$224.7 - (17.5 + 87 + 30.4) \times 100 = 8,980$

3 a $0.03 \overline{) 90}$

التقدير $9,000 \div 3 = 3,000$ خارج القسمة

b تمتلك منى مطعمًا فى مدينة القصير، باعت منى فى شهر فبراير 402 قطعة كباب، وفى

مارس باعت 753 قطعة تحتوى كل قطعة كباب على 83 جرامًا من اللحم. كم جرامًا من

اللحم استخدمته منى فى فبراير ومارس؟

① جرام $402 + 753 = 1,155$

② جرام $1,155 \times 83 = 95,865$

4 a (فى الصيغة الممتدة) $95.905 = 90 + 5 + 0.9 + 0.005$

b $\begin{array}{r} \times 356 \\ 43 \\ \hline \end{array}$

$(3 \times 6) = 18$

$(3 \times 50) = 150$

$(3 \times 300) = 900$

$(40 \times 6) = 240$

$(40 \times 50) = 2,000$

$(40 \times 300) = 12,000$

$\underline{15,308}$

الاختبار 8

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 العدد 9 آحاد و 5 أجزاء من مائة يكتب (90.5 أو 5.09 أو 9.15 أو 9.05)
- 2 عند قسمة $320 \div 10$ فإن الناتج يساوي (3.2 أو 32 أو 0.32 أو 3,200)
- 3 $25 \frac{64}{100} =$ (أقرب جزء من عشرة) (25.64 أو 25.4 أو 25.6 أو 26)
- 4 العدد الذي إذا قسم على 4 كان الناتج 7 والباقي 1 هو (29 أو 28 أو 11 أو 12)
- 5 (ع . م . أ) للعددين 12، 24 هو (48 أو 24 أو 2 أو 12)
- 6 العبارة $2 + L = 7$ تعتبر (تعبير رياضي أو معادلة أو نموذج أو لا شيء مما سبق)
- 7 $7,102 \div 32$ $7,102 \div 23$ ($>$ أو $=$ أو $<$ أو \leq)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 أصغر عدد أولي زوجي هو 2
- 2 تقدير ناتج الجمع $0.36 + 0.41$ (أقرب جزء من عشرة) هو $0.4 + 0.4 = 0.8$
- 3 العدد 4 آحاد و 9 عشرات وثلاثة أجزاء من ألف 94.003 (بالصيغة القياسية)
- 4 اكمل بنفس النمط (39، 35، 31، 27، 23) وقاعدة النمط هي $N + 4$
- 5 5,200 مم = 5.2 م.
- 6 $8,014 \div 46$ خارج القسمة = 174 وباقي القسمة 10
- 7 $201 \times 32 = 6,432$
- 8 $15.25 - S = 34.750$ فإن قيمة $S = 19.5$

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 أرادت بسملة أن تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة ستكون صحيحة؟ ($12.5 + 15 = X$ أو $12.5 + X = 15$ أو $15 + X = 12.5$ أو $15 + X = 12.5$)
- 2 قيمة الرقم 8 في العدد 54.08 هي (0.08 أو 0.8 أو 8 أو 80)

- 3 العامل المشترك لجميع الاعداد هو
 (0 أو 2 أو 3 أو 1)
- 4 $170 \times 18 =$
 (360 أو 6,300 أو 3,060 أو 3,600)
- 5 خارج قسمة $2,623 \div 43 =$ هو
 (61 أو 62 أو 63 أو 16)
- 6 $4.2 \times 5.6 =$
 (52.23 أو 20.5 أو 23.52 أو 52.3)
- 7 $597.8 \div 6.1 + 13 \times 1.7 =$
 (12.01 أو 120.1 أو 12 أو 1,210)


رابعًا: أجب عما يأتي:

- 1 a ضع الأقواس المناسبة لإيجاد القيمة المعطاة القيمة (9) $(6 - 5) \times 7 + 2$
 b أوجد (م . م . أ) للعددين 11، 2 هو 22
- 2 أيهما أكبر $3,618 \div 18$ أم 16.7×11 ($3,618 \div 18$) هو الأكبر
- 3 مع عمر 67.40 جنيه ولدى أخته فيروز 70.45 جنيه ويريد الاثنان أن يشتريا لعبة بمبلغ 342.5 جنيه. كم المبلغ الذي يحتاجه الاثنان لشراء هذه اللعبة؟
 ① جنيهاً $70.45 + 67.40 = 137.85$
 ② جنيهاً $342.5 - 137.85 = 204.65$
- 4 a يحضر وائل مع والدته منى البقلاوة لبيعها في مطعم عائلته، يحتاج وائل إلى 170 جراماً من كل من الفستق وعين الجمل والبندق لتحضير الوصفة، يحتاج وائل إلى ضرب مكونات الوصفة في 18 ليحضر ما يكفي من البقلاوة للعملاء. ما عدد الجرامات التي سيحتاجها وائل من المكسرات؟
 ① جرام $170 \times 3 = 510$
 ② جرام $510 \times 18 = 9,180$
 b اكمل نموذج القسمة بالتجزئة التالي:

$$\begin{array}{r}
 9 \overline{) 4,608} \\
 \underline{4,500} 500 \\
 108 \\
 \underline{90} 10 \\
 18 \\
 \underline{18} 2 \\
 00
 \end{array}$$

الاختبار 9

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 $28.6 \times 100 = \dots\dots\dots$ (2,806 أو 2,860 أو 0.286 أو 0.268)
- 2 10,870 جم = كجم. (1,087 أو 108.7 أو 10.87 أو 0.087)
- 3 8.37 (لأقرب جزء من عشرة) 8.4  (< أو > أو = أو ≤)
- 4 عدد عوامل العدد 16 هي (5 أو 8 أو 6 أو 4)
- 5 العدد في الصيغة الممتدة $6 + 50 + 0.2 + 0.04$ يساوي (42.56 أو 64.52 أو 64.25 أو 56.24)
- 6 $150 \times 60 = \dots\dots\dots$ (9 آلاف أو 3 آلاف أو 6 آلاف أو 7 آلاف)
- 7 $589.5 \div 30 = \dots\dots\dots$ (65.19 أو 61.59 أو 19.65 أو 60.91)

ثانياً: أكمل كلاً مما يأتي:

- 1 $1.74 \times 35 = 60.9$
- 2 تقدير الفرق بين (2.9 - 7.12) (التقريب لأقرب عدد صحيح) $7 - 3 = 4$
- 3 عدد البداية : 13 القاعدة $(N + 3) \times 10$ 13 ، 160 ، 1,630 ، 16,330 ، 16,360
- 4 $5 \times 10,000 = 50,000$
- 5 $378 \div 14 = 27$
- 6 0.29 كجم = $1,000 \times 0.29 = 290$ جم.
- 7 مستطيل طوله 1.2 سم، وعرضه 0.8 سم فإن مساحته = 0.96 سم²
- 8 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو الصفر.

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 0.7 م = سم (7 أو 70 أو 700 أو 7,000)
- 2 كتب إيهاب هذه المعادلة $42.7 + 38.3 = X$ ، إذا كان كل عدد من هذه الأعداد يمثل ارتفاعاً واحداً من الكتبان فما الذي يمثله الحرف X (فرق الارتفاع بين الكتبين أو مجموع ارتفاع الكتبين)
- 3 ارتفاع الكتبين الأطوال (أو) المسافة بين الكتبين

3 العدد 18 من مضاعفات العدد (8 أو 36 أو 9 أو 12)

4 المعادلة التي تعبر عن النموذج الشرطي المقابل هي

2.63
Y 1.2

($Y = 2.63 + 1.2$ أو $Y = 2.63 - 1.2$ أو $Y - 1.2 = 2.63$ أو $Y + 2.63 = 3.83$)

5 $3 \times 1,000$ 50×60 (\geq أو $<$ أو $=$ أو $>$)

6 المقسوم عليه في المسألة $428 \div 2 = 214$ هو (824 أو 428 أو 2 أو 214)

7 $25.3 \div \dots = 0.253$ (100 أو 10 أو 0.1 أو 0.01)

رابعًا: أجب عما يأتي:

1 اشترت هدى 3 كراسات سعر الواحدة 4.75 جنية، و 4 أقلام سعر الواحد 1.25 جنية. احسب

ما دفعته هدى؟

$$(3 \times 4.75) + (4 \times 1.25) = 19.25 \text{ جنيهاً}$$

2 اقسّم 85 على 0.5 ثم اجمع 136.7

$$85 \div 0.5 + 136.7 = 306.7$$

3 مدرسة بها 570 ولدًا و 600 بنت، يتم توزيعهم على 26 فصلًا بالتساوي. فكم تلميذًا في كل

فصل؟

$$600 + 570 = 1,170 \text{ تلميذ } ①$$

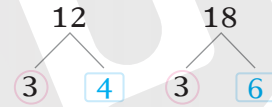
$$1,170 \div 26 = 45 \text{ تلميذ } ②$$

4 a أوجد ناتج: $7,086 \times 54$ $\leftarrow 382,644$

b اكمل شجرة العوامل، ثم أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 12، 18

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$18 = 2 \times 3 \times 3$$



$$(2 \times 3) = 6 = \text{ع . م . أ}$$

$$(2 \times 2 \times 3 \times 3) = 36 = \text{م . م . أ}$$

[آخر تعديلات لمواصفات الورقة الإمتحانية الصادرة هذا العام]

طبقاً للقرار الوزاري رقم (167 في 28 / 9 / 2022) وفيه يتم احتساب درجات كل فصل دراسي من (100) درجة توزع كالتالي :
أولاً : (70) درجة موزعة كما يلي : (30) درجة اختبارات الشهور (35) درجة المهام الأدائية ، (5) درجات للمواظبة
ثانياً : (30) درجة اختبارات نهاية كل فصل دراسي .

تتضمن الكراسة الامتحانية أربع مجموعات من الأسئلة ، تتكون المجموعة الأولى من (7 مفردات) اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة وتتكون المجموعة الثانية من 8 مفردات إكمال لكل مفردة درجة واحدة ، وتتكون المجموعة الثالثة من 7 مفردات اختيار متعدد لكل مفردة درجة واحدة ، وتتكون المجموعة الرابعة من 4 مفردات لكل مفردة درجتين))



نصف العام

الاختبار الأول

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $51 \times 17 = \dots\dots\dots$

786	687	678	867
-----	-----	-----	-----

2 1 متر = كم .

0.1	0.01	0.001	1
-----	------	-------	---

3 العددان 2 ، 4 عاملان للعدد

53	28	27	35
----	----	----	----

4 $8.65 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب عدد صحيح) .

8.7	8.6	8	9
-----	-----	---	---

5 الجملة الرياضية $3 + X$ تسمى

معادلة	تعبير رياضي	القيمة المكانية	غير ذلك
--------	-------------	-----------------	---------

6 26 جزءاً من ألف + 8 أجزاء من ألف = جزء من ألف .

0.43	268	43	34
------	-----	----	----

7 اشترى (أحمد) قلمًا بسعر 7.75 جنيه ومسطرة بسعر 6.25 فإن العملية المستخدمة لحساب المبلغ الكلي الذي سيدفعه هي

الطرح	الجمع	القسمة	الضرب
-------	-------	--------	-------

2 أكمل ما يأتي : (8 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $65.25 + 2.5 = \dots\dots\dots$ 2 $7.71 - 5.325 = \dots\dots\dots$

3 عوامل العدد 16 هي 4 1,576 ملل = لتر .

5 أصغر عدد أولي هو 6 $8.8 \div 8 = \dots\dots\dots$

7 العوامل المشتركة للعددين 45 ، 36 هي 8 قيمة الرقم 6 في العدد 4.601 هي

3 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $57 + 0.235 = \dots\dots\dots$

57.253	258.57	57.325	57.235
--------	--------	--------	--------

2 قيمة المتغير في المعادلة $5 = b - 3.5$ هي

1.5	6.5	5.6	8.5
-----	-----	-----	-----

3 (م . م . أ) للعددين 10 ، 5 هو

2	10	15	5
---	----	----	---

4 (والباقي) ، $2,594 \div 21 = 123$

0	21	12	11
---	----	----	----

5 12×2.1 10 أمثال العدد 2.1

غير ذلك	=	<	>
---------	---	---	---

6 العدد الأولي الذي يكون الفرق بين عامليه 12 هو

13	11	10	14
----	----	----	----

7 تقدير حاصل ضرب 971×23 هو (مستخدمًا التقريب) .

20,000	18,000	2,000	200
--------	--------	-------	-----

4 أجب عما يأتي : (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)

1 مستخدمًا تحليل الأعداد للعوامل الأولية أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 9 و 12

2 قطعة أرض مساحتها 117.5 متر مربع ، يريد مالكها تقسيمها إلى 5 أجزاء متساوية . أوجد مساحة كل جزء .

3 تحضر (هالة) عصير الموز الطازج وتحتاج 210 جم من الموز ، و 0.9 لتر من الحليب ، فإذا كانت تحضر العصير 20 مرة في الشهر . احسب كم جرامًا من الموز وكم لترًا من الحليب تحتاجه (هالة) .

4 قارن باستخدام (< أو > أو =) :

(1) 2.4×135 24×13.5

(2) $1.5 \times 6 - 3 + 4$ $3.5 + 6.55$

(3) قيمة الرقم 5 في العدد 2.354 $4.329 - 4.326$



نصف العام

الاختبار الثانى

30

1 اخترا الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $8.0 \times \dots = 80.0$

100	1,000	10	10,000
-----	-------	----	--------

2 $7.5 \approx \dots$ (لأقرب وحدة)

8	7	5	7.5
---	---	---	-----

3 $7 \frac{51}{1,000} = \dots$ (فى صورة عدد عشري)

7.150	7.015	7.051	7.51
-------	-------	-------	------

4 باقى قسمة $326 \div 5$ هو

2	3	5	1
---	---	---	---

5 قيمة X فى المعادلة $X + 1.9 = 3.99$ هى

92	9.2	2.09	2.9
----	-----	------	-----

6 أى مما يلى ليس من استراتيجيات التقدير ؟

الأعمدة البيانية	أول رقم من اليسار	الأعداد المميزة	التقريب
------------------	-------------------	-----------------	---------

7 العدد الذى عوامله الأولية (3 ، 2 ، 5) هو

30	20	15	10
----	----	----	----

2 أكمل ما يأتى : (8 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $1,587$ جم = كجم . 2 $34.58 \approx \dots$ (لأقرب 0.1)

3 $3.45 + 6.478 = \dots$ 4 $28.1 \times 0.1 = \dots$

5 $7,000 + 300 + 50 + 0.007 + 0.2 + 0.06 = \dots$

6 العوامل المشتركة للعددين 20 ، 30 هى بينما (ع.م.أ) لهما هو

7 إذا كان المدخل 7 والقاعدة هى $3 \times n$ فإن المخرج هو

8 $37 \times \dots = (30 \times 100) + (30 \times 20) + (7 \times 100) + (7 \times 20)$

3 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $0.2 - 0.09 = \dots\dots\dots$

0.1	0.11	0.011	0.101
-----	------	-------	-------

2 (م . م . أ) للعددين 2 ، 3 هو

12	2	6	3
----	---	---	---

3 كل الأعداد الآتية أعداد أولية ما عدا

2	11	27	23
---	----	----	----

4 تقدير ناتج جمع ($2.1 + 3.9$) مستخدمًا التقريب لأقرب عدد صحيح هو

4	6	5	3
---	---	---	---

5 الرقم الذى يُمثل الجزء من عشرة فى الكسر العشرى 0.97 هو

8	0	9	7
---	---	---	---

6 أصغر عدد مكوّن من 1 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 حتى الجزء من مائة

654.31	134.56	314.56	431.56
--------	--------	--------	--------

7 فى المعادلة : $5 = x - 3.5$ ، قيمة المتغير $x = \dots\dots\dots$

0.5	1.5	8.5	1
-----	-----	-----	---

4 أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)

1 أوجد ناتج قسمة ($0.25 \div 3.85$) باستخدام خوارزمية القسمة المعيارية .

2 أوجد ناتج ضرب (2.3×2.25) باستخدام نموذج مساحة المستطيل .

3 اشترى (سيف) مجموعة من الكتب بمبلغ 28.5 جنيهاً ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 9.5 جنيهاً

فما عدد الكتب التى اشتراها (سيف) ؟

4 تقطع (دينا) بدراجتها مسافة 42.12 كم فى ساعتين ، فإذا كانت سرعتها ثابتة طوال الساعتين

فما المسافة التى ستقطعها فى ساعة واحدة بالمترو والكيلومتر؟



نصف العام

الاختبار الثالث

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 أصغر عدد أولي فردى هو

7	5	3	1
---	---	---	---

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

5	2	1	0
---	---	---	---

3 مم = 34.750 سم .

3.475	347.5	3475	0.3475
-------	-------	------	--------

4 (الباقي) ، $3,064 \div 25 = 122$

14	11	23	22
----	----	----	----

5 8,643 ملل = لتر .

864.3	0.8643	8.643	86.43
-------	--------	-------	-------

5 $7.2 - 11 \times 2.3 \div 3.68 + 4.5$ العملية التى ستنفذ أولاً هى

القسمة	الضرب	الطرح	الجمع
--------	-------	-------	-------

7 عدد الأعداد الأولية المحصورة بين 9 ، 30 هو

8	7	6	5
---	---	---	---

2 أكمل ما يأتى : (8 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $7.21 \times 3.4 =$

2 $7.35 \approx$ (لأقرب 0.1)

3 $24.96 \div 3.2 =$

4 الصيغة الممتدة للعدد (3.46) هى

5 تقل قيمة الرقم فى خانة الجزء من الألف أضعاف عن قيمته فى خانة الجزء من عشرة .

6 من المضاعفات المشتركة للعددين 6 ، 7 معاً ، ، ،

7 مثلث محيطه 15.6 سم ، فإذا كان طولاً ضلعين فيه 5.3 سم، 4.6 سم فإن طول الضلع الثالث =سم.

8 العددان اللذان عوالمهما الأولية (2، 2، 5)، (3، 2، 7) هما ،

3 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 إذا كان $9 \times L = 54$ فإن $L =$ 8 7 6 5

2 $3.23 \times 3.4 =$ 0.1098 1.0982 10.982 109.82

3 (ع . م . أ) للعددين (55 ، 33) هو 3 11 5 4

4 من مضاعفات العدد 35 30 70 5 7

5 0.054 لتر = ملل. 54 4500 5400 540

6 العدّ بالقفز هي طريقة لإيجاد العوامل المضاعفات ع . م . أ التقدير

7 حاصل ضرب العدد 9 في 5 ثم طرح الناتج من 70 ينتج 40 50 25 30

4 أجب عما يأتي : (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)

1 احسب محيط مستطيل طوله ضعف عرضه وعرضه = 10 سم .

2 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 10 ، 12

3 لدى (كريمة) و (مازن) 250 جنيهاً ، يريدان شراء هدية لصديقهم بمبلغ 150.5 جنيهاً وشراء بعض

المستلزمات الأخرى بمبلغ 69.5 جنيهاً . فهل ستكفى النقود ؟ ولماذا ؟

ملك	مريم
.....	4
8	.....
.....	7
3	.....

4 قامت (مريم) و (ملك) بعمل مسابقة للجري فيما بينهما

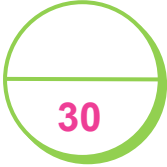
وكانت (مريم) تسبق (ملك) دائماً ب 2 متر ،

أكمل الجدول المقابل مستخدماً النمط السابق .

[آخر التعديلات لمواصفات الورقة الإمتحانية الصادرة هذا العام]

طبقاً للقرار الوزاري رقم (167 في 28 / 9 / 2022) وفيه يتم احتساب درجات كل فصل دراسي من (100) درجة توزع كالتالي :
أولاً : (70) درجة موزعة كما يلي : (30) درجة اختبارات الشهور (35) درجة المهام الأدائية ، (5) درجات للمواظبة
ثانياً : (30) درجة اختبارات نهاية كل فصل دراسي .

تتضمن الكراسة الامتحانية أربع مجموعات من الأسئلة ، تتكون المجموعة الأولى من (7 مفردات) اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة وتتكون المجموعة الثانية من 8 مفردات إكمال لكل مفردة درجة واحدة ، وتتكون المجموعة الثالثة من 7 مفردات اختيار متعدد لكل مفردة درجة واحدة ، وتتكون المجموعة الرابعة من 4 مفردات لكل مفردة درجتين)



نصف العام

الإجابة الاختبار الأول

1 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $51 \times 17 =$

786	687	678	867
-----	-----	-----	-----

2 1 متر = كم .

0.1	0.01	0.001	1
-----	------	-------	---

3 العددين 2 ، 4 عاملان للعدد

53	28	27	35
----	----	----	----

4 $8.65 \approx$ (لأقرب عدد صحيح) .

8.7	8.6	8	9
-----	-----	---	---

5 الجملة الرياضية $3 + X$ تسمى

غير ذلك	القيمة المكانية	تعبير رياضي	معادلة
---------	-----------------	-------------	--------

6 26 جزءاً من ألف + 8 أجزاء من ألف = جزء من ألف .

34	43	268	0.43
----	----	-----	------

7 اشترى (أحمد) قلمًا بسعر 7.75 جنيه ومسطرة بسعر 6.25 فإن العملية المستخدمة لحساب المبلغ الكلي الذي سيدفعه هي

الضرب	القسمة	الجمع	الطرح
-------	--------	-------	-------

2 أكمل ما يأتي : (8 مفردات ، كل مفردة درجة)

2 $7.71 - 5.325 =$ 2.385

1 $65.25 + 2.5 =$ 67.75

4 1,576 ملل = 1.576 لتر .

3 عوامل العدد 16 هي 1، 2، 8، 4

6 $8.8 \div 8 =$ 1.1

5 أصغر عدد أولي هو 2

7 العوامل المشتركة للعددين 45، 36 هي 1، 3، 9 8 قيمة الرقم 6 في العدد 4.601 هي 0.6

3 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $57 + 0.235 = \dots\dots\dots$

57.253	258.57	57.325	57.235
--------	--------	--------	--------

2 قيمة المتغير في المعادلة $5 = b - 3.5$ هي

1.5	6.5	5.6	8.5
-----	-----	-----	-----

3 (م . م . أ) للعددين 5، 10 هو

2	10	15	5
---	----	----	---

4 (والباقي) ، $2,594 \div 21 = 123$

0	21	12	11
---	----	----	----

5 12×2.1 10 أمثال العدد 2.1

غير ذلك	=	<	>
---------	---	---	---

6 العدد الأولي الذي يكون الفرق بين عامليه 12 هو

13	11	10	14
----	----	----	----

7 تقدير حاصل ضرب 971×23 هو (مستخدمًا التقريب) .

20,000	18,000	2,000	200
--------	--------	-------	-----

4 أجب عما يأتي : (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)

1 مستخدمًا تحليل الأعداد للعوامل الأولية أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 9 و 12 36 ، 3

2 قطعة أرض مساحتها 117.5 متر مربع ، يريد مالکها تقسيمها إلى 5 أجزاء متساوية . أوجد مساحة كل جزء. 23.5 متر مربع

3 تحضر (هالة) عصير الموز الطازج وتحتاج 210 جم من الموز ، و 0.9 لتر من الحليب ، فإذا كانت تحضر العصير 20 مرة في الشهر . احسب كم جرامًا من الموز وكم لترًا من الحليب تحتاجه (هالة) 4,200 جم موز ، 18 لتر حليب

4 قارن باستخدام (< أو > أو =) :

(1) 24×13.5 2.4×135

(2) $3.5 + 6.55$ $1.5 \times 6 - 3 + 4$

(3) قيمة الرقم 5 في العدد 2.354 $4.329 - 4.326$



نصف العام

الاختبار الثانى

إجابة

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $8.0 \times \dots = 80.0$

100	1,000	10	10,000
-----	-------	----	--------

2 $7.5 \approx \dots$ (لأقرب وحدة)

8	7	5	7.5
---	---	---	-----

3 $7 \frac{51}{1,000} = \dots$ (فى صورة عدد عشري)

7.150	7.015	7.051	7.51
-------	-------	-------	------

4 باقى قسمة $326 \div 5$ هو

2	3	5	1
---	---	---	---

5 قيمة x فى المعادلة $x + 1.9 = 3.99$ هى

92	9.2	2.09	2.9
----	-----	------	-----

6 أى مما يلى ليس من استراتيجيات التقدير ؟

الأعمدة البيانية	أول رقم من اليسار	الأعداد المميزة	التقريب
------------------	-------------------	-----------------	---------

7 العدد الذى عوامله الأولية (3 ، 2 ، 5) هو

30	20	15	10
----	----	----	----

2 أكمل ما يأتى : (8 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $1,587 \text{ جم} = \dots \text{ كجم}$ 1.587 $34.58 \approx 34.6$ (لأقرب 0.1)

3 $3.45 + 6.478 = 9.928$ $28.1 \times 0.1 = 2.81$ 4

5 $7,000 + 300 + 50 + 0.007 + 0.2 + 0.06 = 7350.267$

6 العوامل المشتركة للعددين 20 ، 30 هى 1 ، 2 ، 5 ، 10 بينما (ع.م.أ) لهما هو 2

7 إذا كان المدخل 7 والقاعدة هى $3 \times n$ فإن المخرج هو 21

8 $37 \times 120 = (30 \times 100) + (30 \times 20) + (7 \times 100) + (7 \times 20)$

3 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $0.2 - 0.09 = \dots\dots\dots$

0.1	0.11	0.011	0.101
-----	------	-------	-------

2 (م . م . أ) للعددين 2 ، 3 هو

12	2	6	3
----	---	---	---

3 كل الأعداد الآتية أعداد أولية ما عدا

2	11	27	23
---	----	----	----

4 تقدير ناتج جمع ($2.1 + 3.9$) مستخدمًا التقريب لأقرب عدد صحيح هو

4	6	5	3
---	---	---	---

5 الرقم الذى يُمثل الجزء من عشرة فى الكسر العشرى 0.97 هو

8	0	9	7
---	---	---	---

6 أصغر عدد مكوّن من 1 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 حتى الجزء من مائة

654.31	134.56	314.56	431.56
--------	--------	--------	--------

7 فى المعادلة : $x - 3.5 = 5$ ، قيمة المتغير $x = \dots\dots\dots$

0.5	1.5	8.5	1
-----	-----	-----	---

4 أجب عما يأتى : (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)

1 أوجد ناتج قسمة ($3.85 \div 0.25$) باستخدام خوارزمية القسمة المعيارية . 15.4

2 أوجد ناتج ضرب (2.25×2.3) باستخدام نموذج مساحة المستطيل . 5.175

3 اشترى (سيف) مجموعة من الكتب بمبلغ 28.5 جنيهاً ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 9.5 جنيهاً

فما عدد الكتب التى اشتراها (سيف) ؟ 3 كتب

4 تقطع (دينا) بدراجتها مسافة 42.12 كم فى ساعتين ، فإذا كانت سرعتها ثابتة طوال الساعتين

فما المسافة التى ستقطعها فى ساعة واحدة بالمترو والكيلومتر ؟

21.06 كم
21 كم ، 60 متر



نصف العام

الاختبار الثالث

إجابة

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 أصغر عدد أولي فردى هو

7	5	3	1
---	---	---	---

2 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

5	2	1	0
---	---	---	---

3 مم = 34.750 سم .

3.475	347.5	3475	0.3475
-------	-------	------	--------

4 (الباقي) ، $3,064 \div 25 = 122$

14	11	23	22
----	----	----	----

5 8,643 ملل = لتر .

864.3	0.8643	8.643	86.43
-------	--------	-------	-------

5 $4.5 + 3.68 \div 2.3 \times 11 - 7.2$ العملية التى ستنفذ أولاً هى

القسمة	الضرب	الطرح	الجمع
--------	-------	-------	-------

7 عدد الأعداد الأولية المحصورة بين 9 ، 30 هو

8	7	6	5
---	---	---	---

2 أكمل ما يأتى : (8 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $7.21 \times 3.4 = 24.514$

2 $7.35 \approx 7.4$ (لأقرب 0.1)

3 $24.96 \div 3.2 = 7.8$

4 الصيغة الممتدة للعدد (3.46) هى $3 + 0.4 + 0.06$

5 تقل قيمة الرقم فى خانة الجزء من الألف 100 أضعاف عن قيمته فى خانة الجزء من عشرة .

6 من المضاعفات المشتركة للعددين 6 ، 7 معًا 0 ، 42 ، 84 ، 168

7 مثلث محيطه 15.6 سم ، فإذا كان طولاً ضلعين فيه 5.3 سم، 4.6 سم فإن طول الضلع الثالث = 5.7 سم.

8 العدان اللذان عواملهما الأولية (2، 2، 5)، (3، 2، 7) هما 20 ، 42

3 اخترا الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 إذا كان $9 \times L = 54$ فإن $L =$ 6

2 $3.23 \times 3.4 =$ 10.982

3 (ع . م . أ) للعددين (55 ، 33) هو 11

4 من مضاعفات العدد 35 70

5 0.054 لتر = ملل. 54

6 العدّ بالقفز هي طريقة لإيجاد المضاعفات

7 حاصل ضرب العدد 9 في 5 ثم طرح الناتج من 70 ينتج 25

40 50 25 30

4 أجب عما يأتي : (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)

1 احسب محيط مستطيل طوله ضعف عرضه وعرضه = 10 سم . 60 سم

2 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 10 ، 12 60 ، 2

3 لدى (كريم) و (مازن) 250 جنيهاً ، يريدان شراء هدية لصديقهم بمبلغ 150.5 جنيهاً وشراء بعض

المستلزمات الأخرى بمبلغ 69.5 جنيهاً . فهل ستكفى النقود ؟ ولماذا ؟ ستكفى لأنه يحتاج 220 جنيهاً وتبقى 30 جنيهاً

ملك	مريم
2	4
8	10
5	7
3	5

4 قامت (مريم) و (ملك) بعمل مسابقة للجري فيما بينهما

وكانت (مريم) تسبق (ملك) دائماً ب 2 متر ،

أكمل الجدول المقابل مستخدماً النمط السابق .

نموذج استرشادي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2022 / 2023 م

المجموعة الاولى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي

- (م) 40000 (ب) 400 (ج) 0.4 (د) 0.004

(2) قيمة المتغير x في المعادلة $x + 3.5 = 8$ هي

- (م) 3.5 (ب) 5.4 (ج) 4.5 (د) 5.5

(3) جميع الاعداد الاتية أولية ما عدا

- (م) 2 (ب) 5 (ج) 7 (د) 9

(4) يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الأعداد

- (م) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(5) $18.58 \simeq$ (لأقرب عدد صحيح)

- (م) 59 (ب) 19 (ج) 18 (د) 18.6

(6) $20 + 0.07 + 0.008 =$

- (م) 20.078 (ب) 20.78 (ج) 20.708 (د) 20.807

(7) $85.3 \times \frac{1}{10} =$

- (م) 853 (ب) 8.53 (ج) 0.853 (د) 85.03

المجموعة الثانية :- أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة.

(1) 5 أجزاء من الألف + 73 جزءا من مائة = جزءا من ألف

(2) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو

(3) 1000 جرام = كجم

(4) ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو

(5) ناتج ضرب 13.5×2.2 =

(6) ناتج جمع $3.127 + 8.65$ =

(7) خارج قسمة $6.66 \div 6$ =

(8) كتابة العدد $3 + 0.2 + \frac{5}{100} + \frac{9}{1000}$ علي الصورة القياسية =

المجموعة الثالثة : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) $85 \times \dots = (85 \times 2) + (85 \times 4)$

- (م) 24 (ب) 42 (ج) 8 (د) 6

(2) خمسة ، سبعة وأربعون جزءا من ألف =

- (م) 57.40 (ب) 5.740 (ج) 5.47 (د) 5.047

(3) من مضاعفات العدد 6

- (م) 16 (ب) 26 (ج) 24 (د) 106

(4) العوامل الأولية للعدد 12 هي

- (م) 3 ، 2 ، 2 (ب) 3 ، 3 ، 2 (ج) 2 ، 6 (د) 3 ، 4

(5) $\frac{357}{1000} = \dots$

- (م) 3.75 (ب) 0.357 (ج) 357 (د) 3.57

(6) قيمة المتغير X في المعادلة $X - 2.5 = 4$ هي

- (م) 1.5 (ب) 6.5 (ج) 5.6 (د) 5.1

(7) العدد غير الاول من الاعداد الاتية هو

- (م) 7 (ب) 13 (ج) 15 (د) 5

المجموعة الرابعة :- أجب عما يأتي :

(1) اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنية .
فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

(2) أوجد م . م . أ للعددين 10 ، 6 .

(3) حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

(4) يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي . فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

الامتحان الحادى عشر

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ① قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي
 0.4 ☐ 400 ☐ 40,000 ☐ 0.004 ☒
- ② قيمة المتغير x في المعادلة : $x + 3.5 = 8$ هي
 3.5 ☐ 5.4 ☐ 4.5 ☒ 5.5 ☐
- ③ جميع الأعداد الآتية أولية ما عدا
 2 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 9 ☒
- ④ يعتبر العدد هو العامل المشترك لكل الأعداد
 0 ☐ 3 ☐ 1 ☒ 2 ☐
- ⑤ $18.58 \simeq$ (لأقرب عدد صحيح)
 59 ☐ 19 ☒ 18 ☐ 18.6 ☐
- ⑥ $20 + 0.07 + 0.008 =$
 20.807 ☐ 20.708 ☐ 20.78 ☐ 20.078 ☒
- ⑦ $85.3 \times \frac{1}{10} =$
 85.03 ☐ 0.853 ☐ 8.53 ☒ 853 ☐

2 أكمل ما يأتي :

- ① 5 أجزاء من الألف + 73 جزءًا من مائة = 735 جزءًا من ألف
- ② العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 3 هو 12
- ③ 1,000 جرام = 1 كجم

4 ع. م. أ. للعددين 8 ، 12 هو 4

5 ناتج ضرب $13.5 \times 2.2 =$ 29.7

6 ناتج جمع $3.127 + 8.65 =$ 11.777

7 خارج قسمة $6 \div 6.66 =$ 1.11

8 كتابة العدد $\frac{9}{1,000} + \frac{5}{100} + 0.2 + 3$ على الصورة القياسية = 3.259
 $3.000 + 0.200 + 0.050 + 0.009 = 3.259$

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots \times 85$

24 ☐ 42 ☐ 8 ☐ 6 ☒

2 خمسة ، سبعة وأربعون جزءاً من الألف =

57.40 ☐ 5.740 ☐ 5.47 ☐ 5.047 ☒

3 من مضاعفات العدد 6 هو

16 ☐ 26 ☐ 24 ☒ 106 ☐

4 $\frac{357}{1,000} =$

3.75 ☐ 0.357 ☒ 357 ☐ 3.57 ☐

5 العوامل الأولية للعدد 12 هي

3 ، 2 ، 2 ☒ 3 ، 3 ، 2 ☐ 6 ، 2 ☐ 3 ، 4 ☐

6 قيمة المتغير X في المعادلة $X - 2.5 = 4$:

1.5 ☐ 6.5 ☒ 5.6 ☐ 5.1 ☐

7 العدد غير الأولي من الأعداد الآتية هو

7 ☐ 13 ☐ 15 ☒ 5 ☐

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

الحل

$$9 \times 4.5 = 40.5$$

2 أوجد (م . م . أ) للعددين 6 ، 10 .

الحل

$$6 = 2 \times 3$$

$$10 = 2 \times 5$$

$$2 \times 3 \times 5 = 30$$

3 حل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

الحل

$$80.507 = 80 + 0.5 + 0.007$$

4 يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوى . فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

الحل

$$280 \div 7 = 40$$

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) 5 أجزاء من ألف + 37 جزء من ألف = جزء من ألف

(أ) 24 (ب) 42 (ج) 420 (د) 35

(2) العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة : $215 \div 43 = 5$ هو

(أ) 43 (ب) 34 (ج) 5 (د) 215

(3) قيمة الرقم 4 في العدد 3.124 هي

(أ) 4 (ب) 0.4 (ج) 0.04 (د) 0.004

(4) $1.3 \times 3.5 =$

(أ) 55 (ب) 4.55 (ج) 45.5 (د) 554

(5) $3600 \div 6 =$

(أ) 100 (ب) 60 (ج) 60 (د) 36

(6) أصغر عدد أولي هو

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 1 (د) 0

(7) تقدير حاصل ضرب : $415 \times 33 =$

(أ) 12000 (ب) 15000 (ج) 16000 (د) 18000

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي(1) $16.728 \simeq$ لأقرب جزء من عشرة(2) $35.72 \div 100 =$ (3) $2.5 \div 0.01 =$

(4) 25 جرام = كجم

(5) (م.م.أ) للعددين : 5 و 7 هو

(6) أصغر كسر عشري مكون من الأرقام : 6 ، 1 ، 8 هو

(7) $17 = 21 \div \dots$

(8) الصيغة اللفظية العدد : 25.032 هي

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) $34.397 - 1.26 = \dots$

(أ) 21.797 (ب) 24.137 (ج) 33.137 (د) 34.271

(2) العدد المجهول في نموذج

	4000	100	70	5
20	؟	2000	1400	100
3	12000	300	210	15

مساحة المستطيل هو

(أ) 80000 (ب) 90000 (ج) 70000 (د) 12000

(3) $\frac{254}{1000} = \dots$ في الصورة العشرية

(أ) 2.54 (ب) 25.4 (ج) 0.254 (د) 0.452

(4) 0.57 لتر \equiv مليلتر

(أ) 57 (ب) 570 (ج) 5700 (د) 5.7

(5) العدد التالي في النمط : 1 ، 2 ، 3 ، 5 ،

(أ) 10 (ب) 7 (ج) 9 (د) 8

(6) في المعادلة : $9 - R = 3.2$ المتغير هو

(أ) 9 (ب) R (ج) 3.2 (د) 5.8

(7) 10×32 320

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

(1) اشترت هنا 3.5 كجم من الحلوى ، فإذا كان ثمن الكيلو جرام 17.6 جنيه ، فكم جنيها دفعته هنا ؟

(2) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا : 0.333 ، 0.03 ، 0.30 ، 0.303



الترتيب : ، ، ،

(3) أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 12 و 10

(4) باستخدام المعلومات المعطاة ، اكتب أول خمسة أعداد في النمط

القاعدة : $n + 7$

عدد البداية : 2

..... ، ، ، ،

مراجعة ليلة الامتحان للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/ 2023

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) النموذج التالي

	40	5
30	1200	150
8	320	40

يعبر عن مسألة الضرب

$$(أ) 38 \times 54 \quad (ب) 83 \times 45 \quad (ج) 38 \times 45 \quad (د) 83 \times 54$$

$$(2) 21 \times 30 \equiv \dots\dots\dots$$

$$(أ) 630 \quad (ب) 51 \quad (ج) 360 \quad (د) 63$$

$$(3) \text{ في الصورة العشرية } \frac{15}{100} = \dots\dots\dots$$

$$(أ) 0.15 \quad (ب) 150 \quad (ج) 0.015 \quad (د) 1.5$$

(4) العوامل الأولية للعدد 27 هي

$$(أ) 3 \times 3 \times 5 \quad (ب) 3 \times 3 \times 3 \quad (ج) 2 \times 3 \times 2 \quad (د) 2 \times 3 \times 5$$

(5) أصغر عدد أولي هو

$$(أ) 3 \quad (ب) 2 \quad (ج) 1 \quad (د) 0$$

(6) قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 5 = 8.5$ هي

$$(أ) 3.5 \quad (ب) 13.5 \quad (ج) 1.5 \quad (د) 30$$

$$(7) 3.425 \quad () \quad 3.524$$

$$(أ) < \quad (ب) = \quad (ج) > \quad (د) \text{ غير ذلك}$$

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

$$(1) 13.574 \simeq \dots\dots\dots \text{ لأقرب جزء من عشرة}$$

$$(2) (م. م. أ) \text{ للعددين 7 و 2 هو } \dots\dots\dots$$

$$(3) 5 \text{ أجزاء من ألف} + 34 \text{ جزء من ألف} \equiv \dots\dots\dots \text{ جزء من ألف}$$

$$9.31 - 3.24 = \dots\dots\dots (4)$$

$$2.13 + 3.215 = \dots\dots\dots (6)$$

$$0.64 \div 0.01 = \dots\dots\dots (5)$$

$$\dots\dots\dots = 0.08 + 0.2 + 5 (7)$$

$$4,800 \div 12 = \dots\dots\dots (8)$$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) المقسوم في مسألة القسمة : (والباقي 4) $346 \div 6 = 60$ هو

(أ) 60 (ب) 4 (ج) 346 (د) 6

(2) خمسة وعشرون ، وستة وسبعون جزءاً من ألف =

(أ) 67.025 (ب) 25.067 (ج) 25.076 (د) 25.76

(3) العدد التالي في النمط : 2 ، 5 ، 8 ،

(أ) 3 (ب) 13 (ج) 11 (د) 7

(4) قيمة التعبير العددي : $2.7 + (10 \div 7.5)$ تساوي

(أ) 77.7 (ب) 3.45 (ج) 1.95 (د) 19.2

(5) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 7.234 هي

(أ) أحاد (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د) جزء من ألف

$$0.3 \times 0.6 = \dots\dots\dots (6)$$

(أ) 0.18 (ب) 1.8 (ج) 18 (د) 0.9

(7) 1 سم = متر

(أ) 10 (ب) 0.1 (ج) 0.001 (د) 0.01

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

(1) حل المسألة التالية باستخدام الخوارزمية المعيارية

$$\begin{array}{r} 753 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

(2) باستخدام المعلومات المعطاة ، اكتب أول خمسة أعداد في النمط

عدد البداية : 5

القاعدة : $n \times 2$

..... ، ، ، ،

(3) اوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 8 و 12

.....

.....

.....

.....

(4) يدفع مالك قسطاً بمبلغ 4320 جنيهاً شهرياً ، فما المبلغ الذي يدفعه مالك في 12 شهر ؟

.....

.....

.....

.....

نموذج رقم ((3)) المادة / رياضيات الاسم /

مراجعة ليلة الامتحان للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/ 2023

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) 254 مم = سم

(أ) 25.4 (ب) 2.54 (ج) 0.254 (د) 2540

(2) قيمة الرقم 3 في العدد العشري 5.23 تساوي

(أ) 3 (ب) 0.3 (ج) 0.03 (د) 30

(3) قيمة x في المعادلة : $x = 5 - 3.2$ تساوي

(أ) 1.8 (ب) 8.1 (ج) 8.2 (د) 5

(4) (م . م . أ) للعددين 7 و 2 هو

(أ) 2 (ب) 7 (ج) 9 (د) 14

(5) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 20.91 هي

(أ) جزء من 10 (ب) جزء من 100 (ج) جزء من 1000 (د) أحاد

(6) $70000 = 7 \times \dots\dots\dots$

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1000 (د) 10000

(7) 5 أجزاء من مائة - 24 جزء من ألف \equiv جزء من ألف

(أ) 16 (ب) 21 (ج) 26 (د) 29

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

(1) في النموذج التالي

خارج القسمة هو والباقي

	100	10	6
31	$\begin{array}{r} 3622 \\ -3100 \\ \hline 522 \end{array}$	$\begin{array}{r} 522 \\ -310 \\ \hline 212 \end{array}$	$\begin{array}{r} 212 \\ -186 \\ \hline 26 \end{array}$

(2) العدد 9.127 يكتب بالصورة اللفظية

(3) $43.68 \simeq \dots\dots\dots$ لأقرب عدد صحيح

(4) $40 \times 60 = \dots\dots\dots$

(5) أكبر كسر عشري مكون من الأرقام : 5 ، 3 ، 7 هو

(6) $185 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

(7) $2500 \div 1000 \equiv \dots\dots\dots$

(8) $0.003 + 0.2 + 5 + 600 = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) ع . م . أ للعددين 60 و 90 هو

(أ) 5 (ب) 10 (ج) 25 (د) 30

(2) 45.1 () 45.057

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(3) 700 جم = كجم

(أ) 0.07 (ب) 70 (ج) 7 (د) 0.7

(4) $3.65 + 2.632 = \dots\dots\dots$

(أ) 5.282 (ب) 6.687 (ج) 6.282 (د) 6.652

(5) في نموذج مساحة المستطيل الذي يمثل التعبير العددي ($4239 \div 9$)

ما الذي يمثله الرقم الموجود إلى يسار المستطيل ؟

(أ) المقسوم (ب) المقسوم عليه (ج) خارج القسمة (د) باقي القسمة

(6) من الأعداد الأولية

(أ) 3 (ب) 9 (ج) 15 (د) 21

(7) $7.2 \times 100 = \dots\dots\dots$

(أ) 72 (ب) 0.72 (ج) 720 (د) 7200

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

(1) اشترى محمد 9 أقلام من نفس النوع ، سعر القلم الواحد 7.8 جنيه ،
فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه محمد ؟

(2) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً : 0.96 ، 2.56 ، 1.26 ، 0.027



الترتيب : ، ، ،

(3) اشترت جني قميص بسعر 203.5 جنيه ، وكان سعره قبل الخصم 213.7 جنيه ،
احسب الفرق بين سعر القميص قبل الخصم وبعد الخصم

(4) باستخدام المعلومات المعطاة ، اكتب أول خمسة أعداد في النمط
عدد البداية : 1 القاعدة : $n + 3$

..... ، ، ، ،

نموذج رقم ((4)) المادة / رياضيات الاسم /

مراجعة ليلة الامتحان للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/ 2023

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) بنفس النمط : ، 27 ، 9 ، 3 ، 1

(أ) 18 (ب) 81 (ج) 54 (د) 61

(2) أربعة ، وستة وخمسون جزء من مائة \equiv

(أ) 465 (ب) 45.6 (ج) 4.56 (د) 65.4

(3) مسألة الضرب التي تعبر عن :

$(5 \times 30) + (5 \times 2) + (10 \times 30) + (10 \times 2)$

هي

(أ) 51×32 (ب) 15×32 (ج) 15×23 (د) 51×23

(4) $1 + 0.7 + 0.07 =$

(أ) 1.71 (ب) 77.1 (ج) 1.77 (د) 17.7

(5) 7.21×100 () 72.1×100

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك

(6) 7.35 سم = متر

(أ) 0.0735 (ب) 0.735 (ج) 7,350 (د) 73.5

(7) تقدير خارج قسمة : $157.81 \div 8.35 =$

(أ) 20 (ب) 30 (ج) 50 (د) 40

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

(1) عوامل العدد 21 هي : و و

(2) $6.72 + 1.24 \equiv$

(3) 7415 جرام = كجم

(4) (والباقي) $54 \div 5 =$

$$254 \div \dots \equiv 2.54 \text{ (5)}$$

(6) العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 5 هو

لأقرب جزء من مائة

$$3.435 \simeq \dots \text{ (7)}$$

$$4800 \div 12 = \dots \text{ (8)}$$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

(1) 2.5 لتر = ملل

$$25 \text{ (أ) } \quad 250 \text{ (ب) } \quad 2500 \text{ (ج) } \quad 0.25 \text{ (د)}$$

$$190 \div 19 = \dots \text{ (2)}$$

$$10 \text{ (أ) } \quad 100 \text{ (ب) } \quad 1000 \text{ (ج) } \quad 19 \text{ (د)}$$

$$75 \div 3 + 21 + 4 = \dots \text{ (3)}$$

$$46 \text{ (أ) } \quad 52 \text{ (ب) } \quad 40 \text{ (ج) } \quad 50 \text{ (د)}$$

$$42 \times 88 = \dots \text{ (4) تقدير ناتج ضرب :}$$

$$2300 \text{ (أ) } \quad 4200 \text{ (ب) } \quad 3600 \text{ (ج) } \quad 6300 \text{ (د)}$$

$$25 \times 0.1 = \dots \text{ (5)}$$

$$2.5 \text{ (أ) } \quad 250 \text{ (ب) } \quad 25 \text{ (ج) } \quad 0.25 \text{ (د)}$$

(6) قيمة الرقم 8 في العدد العشري 5.018 تساوي

$$0.8 \text{ (أ) } \quad 0.08 \text{ (ب) } \quad 0.008 \text{ (ج) } \quad 8 \text{ (د)}$$

$$8.4 \div 1.2 = \dots \text{ (7)}$$

$$70 \text{ (أ) } \quad 0.7 \text{ (ب) } \quad 0.07 \text{ (ج) } \quad 7 \text{ (د)}$$

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

(1) باستخدام المعلومات المعطاة ، اكتب أول خمسة أعداد في النمط

عدد البداية : 3 القاعدة : $n \times 2 - 1.5$

..... ، ، ، ،

(2) اشترى أحمد مجموعة من الكتب بمبلغ 17.5 ، سعر الكتاب الواحد 3.5 جنيه ، فما عدد الكتب التي اشتراها أحمد ؟

.....

.....

.....

.....



(3) ذهب 456 تلميذاً في رحلة مدرسية إلى المتحف ، كل مشرف كان مسئول عن 8 تلاميذ في الرحلة . ما عدد المشرفين في الرحلة ؟

.....

.....

.....

.....



(4) اوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعدين 9 و 12

.....

.....

.....

.....

نموذج رقم ((5)) المادة / رياضيات الاسم /

مراجعة ليلة الامتحان للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/ 2023

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] خمسة ، واثنان وستون جزء من ألف =

(أ) 5.062 (ب) 5.62 (ج) 62.5 (د) 2.065

[2] المتغير في المعادلة : $X + 34 = 45.5$ هو

(أ) 45.5 (ب) X (ج) 34 (د) +

[3] 254 مم = سم

(أ) 2540 (ب) 2.54 (ج) 25.4 (د) 0.254

[4] $\times 17 = (10 \times 30) + (10 \times 7) + (7 \times 30) + (7 \times 7)$

(أ) 37 (ب) 73 (ج) 703 (د) 307

[5] العدد الأولي التالي مباشرة للرقم 7 هو

(أ) 11 (ب) 5 (ج) 17 (د) 13

[6] القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 3.257 هي

(أ) أحاد (ب) مئات (ج) جزء من 10 (د) جزء من 100

[7] $918 \square 9.18 \times 100$

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

[1] $7.421 - 2.622 =$

[2] 7210 متر = كيلو متر

[3] قيمة التعبير العددي : $2.7 + (7.5 \div 10)$ تساوي

[4] $27.9 \div 3 =$

[5] ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو

[6] أصغر كسر عشري مكون من الأرقام : 4 ، 2 ، 8 هو

[7] $8.24 \div 10 = \dots\dots\dots$

[8] 9 أجزاء من ألف - 3 أجزاء من ألف = جزء من ألف

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] قيمة الرقم 6 في العدد العشري 2.612 تساوي

(أ) 0.6 (ب) 0.06 (ج) 0.006 (د) 6

[2] العدد الذي عوامله الأولية 3 و 2 و 2 هو

(أ) 21 (ب) 12 (ج) 4 (د) 6

[3] لأقرب جزء من عشرة $2.84 \simeq \dots\dots\dots$

(أ) 2.5 (ب) 2.8 (ج) 2.4 (د) 2.0

[4] $3.025 = 3 + 0.02 + \dots\dots\dots$

(أ) 0.005 (ب) 0.05 (ج) 0.5 (د) 5

[5] هو العامل المشترك لجميع الأعداد

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

[6] $0.005 \square 0.02$

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك

[7] $0.4 \times 0.3 = \dots\dots\dots$

(أ) 1200 (ب) 12 (ج) 1.2 (د) 0.12

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] حل المسألة التالية باستخدام الخوارزمية المعيارية

$$\begin{array}{r} 2391 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

[2] اشترى عماد قصة ثمنها 15.49 جنيهاً ، وقلماً ثمنه 10.9 جنيهاً . كم عدد الجنيهاً التي دفعها عماد ثمناً للقصة والقلم معاً ؟

[3] وزع معلم 240 جائزة علي 6 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي يصل عليها كل فصل ؟

[4] باستخدام المعلومات المعطاة ، اكتب أول خمسة أعداد في النمط
عدد البداية : 5.25 القاعدة : $n \div 0.5$

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] $2.1 \times 10 \square 10 \times 0.12$

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

[2] 3465 ملل = لتر

(أ) 3.465 (ب) 0.3465 (ج) 34.65 (د) 346.5

[3] القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 7.43 هي

(أ) جزء من 10 (ب) جزء من 100 (ج) جزء من 1000 (د) آحاد

[4] $54 \times \dots = (9 \times 4) + (9 \times 50) + (10 \times 4) + (10 \times 50)$

(أ) 9 (ب) 91 (ج) 19 (د) 29

[5] من عوامل العدد 24 هو

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 14 (د) 20

[6] 123 مم = سم

(أ) 12.3 (ب) 1.23 (ج) 0.123 (د) 1230

[7] $3 \times 100 = \dots$

(أ) 300 (ب) 3000 (ج) 30000 (د) 300000

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

[1] $98.2 \simeq \dots$ لأقرب عدد صحيح

[2] $0.36 \div 0.001 = \dots$

[3] $45.5 \div 0.5 = \dots$

[4] $3600 \div 60 = \dots$ [5] $144 \div 12 = \dots$

[6] (باقي القسمة) $51 \div 4 = 12$

[7] ع . م . أ للعدين 20 ، 30 هو

[8] $0.007 + 0.02 + 60 + 5 =$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] $0.9 \times 5 =$

(أ) 0.45 (ب) 4.5 (ج) 5.4 (د) 0.45

[2] بنفس النمط : ، 20 ، 25 ، 30 ، 35

(أ) 5 (ب) 10 (ج) 15 (د) 25

[3] قيمة المتغير X في المعادلة : $X - 2.5 = 4$ هي

(أ) 6.5 (ب) 3.5 (ج) 4 (د) 2.5

[4] $17.375 =$ لأقرب جزء من مائة

(أ) 17.4 (ب) 17 (ج) 17.37 (د) 17.38

[5] 6.93×1.2 ☐ 1.2×69.3

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

[6] 5.34 كجم = جرام

(أ) 53.4 (ب) 0.534 (ج) 5340 (د) 5430

[7] العدد الوحيد الذي ليس أولياً هو

(أ) 33 (ب) 2 (ج) 5 (د) 7

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] رتب الكسور الآتية تصاعدياً : 0.71 ، 0.004 ، 0.11 ، 0.05

الترتيب : ، ، ،

[2] حل العدد 18 إلى عوامله الأولية

.....

.....

.....

.....

[3] خبزت رنا 480 كعكة وقامت بتوزيعها على 15 كيس . احسب عدد الكعكات بكل كيس ؟

.....

.....

.....

.....

[4] باستخدام المعلومات المعطاة ، اكتب أول خمسة أعداد في النمط

عدد البداية : 4 القاعدة : $(2 \times n) + 2$

..... ، ، ، ،

نموذج رقم ((7)) المادة / رياضيات الاسم /

مراجعة ليلة الامتحان للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/ 2023

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 9673} \\ \underline{-4600} \\ 5073 \\ \underline{-4600} \\ 473 \\ \underline{-460} \\ 13 \end{array}$$

[1] ناتج القسمة التي تعبر عنها نموذج القسمة بالتجزئة هو

ب - (والباقي 20) 213

أ - (والباقي 13) 220

د - (والباقي 20) 413

ج - (والباقي 13) 420

[2] 735 جرام = كجم

(د) 0.753

(ج) 73.5

(ب) 0.735

(أ) 7.35

[3] القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 6.125 هي

(د) جزء من 1000

(ج) جزء من 100

(ب) جزء من 10

(أ) أحاد

[4] $(0.35 + 0.7) + (0.3 \times 0.2) =$

(د) 1.1

(ج) 0.11

(ب) 0.10

(أ) 6.5

[5] $2700 \div 30 =$

(د) 0.9

(ج) 9

(ب) 900

(أ) 90

[6] $321 \times 0.1 =$

(د) 0.321

(ج) 32.1

(ب) 3.21

(أ) 3210

[7] $0.345 \square 0.342$

(د) غير ذلك

(ج) =

(ب) >

(أ) <

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

لأقرب جزء من عشرة

[1] $13.846 \simeq$

[2] الرقم الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة : $180 \div 60 = 3$ هو

[3] 4.12 لتر = ملل

[4] بنفس النمط ، 12 ، 9 ، 6

[5] $84 \div 0.1 = \dots\dots\dots$

[6] $0.1 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

[7] هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد

[8] أصغر عدد عشري يمكن تكوينه من الأرقام : 3 ، 9 ، 2 ، 8 ، 4
حتى الجزء من ألف هو

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في العدد 7.329 هو

(أ) 9 (ب) 2 (ج) 3 (د) 7

[2] ع . م . أ للعددين : 12 ، 18 هو

(أ) 18 (ب) 12 (ج) 6 (د) 3

[3] $4 \times \dots\dots\dots = 400$

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1000 (د) 10000

[4] ستمائة ، وخمسة أجزاء من ألف هي

(أ) 600.05 (ب) 605.06 (ج) 600.005 (د) 0.605

[5] $0.02 \times 3 = \dots\dots\dots$

(أ) 6 (ب) 0.6 (ج) 0.06 (د) 60

[6] قيمة المجهول في المعادلة : $b + 2.75 = 12.5$ هي

(أ) 9.75 (ب) 9.57 (ج) 97.5 (د) 95.7

[7] 4.25 ☐ 4.256

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] اصطاد أحمد سمكة طولها 22.5 سم ، واصطاد عاصم سمكة طولها 13.2 سم
ما الفرق بين طول السمكتين ؟

[2] حل العدد 56 إلى عوامله الأولية

[3] اشترى محمد 9 أقلام من نفس النوع ، سعر القلم الواحد 7.8 جنيه ،
فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه محمد ؟

[4] ترغب إدارة مصنع في نقل 5420 طن من الأسمنت باستخدام 20 عربة بالتساوي ،
فما حمولة كل عربة بالأطنان ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] 0.63 جرام = كيلو جرام

(أ) 630

(ب) 63

(ج) 6.3

(د) 360

[2] ع . م . أ للعدين 10 و 15 هو

(أ) 15

(ب) 5

(ج) 10

(د) 30

[3] أفضل تقدير لخارج قسمة : $4237 \div 68$ هو(أ) $4,000 \div 50$ (ب) $4,200 \div 70$ (ج) $4200 \div 100$ (د) $4,500 \div 50$ [4] قيمة التعبير العددي : $2.7 + (7.5 \div 10)$ تساوي

(أ) 345

(ب) 0.435

(ج) 3.45

(د) 34.5

[5] القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 5.637 هي

(أ) أحاد

(ب) جزء من عشرة

(ج) جزء من مائة

(د) جزء من ألف

(6) الرقم الناقص في النموذج المقابل هو

(أ) 5

(ب) 7

(ج) 8

(د) 9

$$\begin{array}{r}
 456 \\
 \times 26 \\
 \hline
 2736 \\
 + \square 120 \\
 \hline
 11856
 \end{array}$$

(7) $25 \times 0.3 = \dots\dots\dots$

(أ) 0.75

(ب) 75

(ج) 7.5

(د) 5.7

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

[1] الصيغة اللفظية للعدد : 25.16 هي

[2] $120 \div 3 = \dots\dots\dots$ [3] $6.72 + 1.24 = \dots\dots\dots$

[4] بنفس النمط :

..... ، 8 ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1

[5] أصغر عدد عشري مكون من الأرقام 7 ، 1 ، 2 ، 0 حتى جزء من ألف هو

[6] $5.41 - 2.31 = \dots\dots\dots$ [7] $364.1 \times 0.001 = \dots\dots\dots$

[8] العدد الذي عوامله 2 ، 5 ، 7 هو

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] $1.033 \square 1.03$

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

[2] $3.5 \times 10 = \dots\dots\dots$

(أ) 35 (ب) 53 (ج) 0.53 (د) 0.53

[3] $8 + 0.7 + 0.07 = \dots\dots\dots$

(أ) 8.77 (ب) 8.07 (ج) 7.8 (د) 77.08

[4] من الأعداد الأولية

(أ) 25 (ب) 26 (ج) 27 (د) 29

[5] لأقرب عدد صحيح $7.5 \simeq \dots\dots\dots$

(أ) 7.5 (ب) 7 (ج) 5 (د) 8

[6] م . م . أ للعددين 2 ، 4 هو

(أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 8

[7] ناتج تقدير حاصل ضرب : $11.5 \times 8.2 = \dots\dots\dots$

(أ) 55 (ب) 88 (ج) 96 (د) 99

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] إذا كان سعر عبوة العصير 14.8 جنيه فما سعر 7 عبوات من نفس النوع ؟

.....

.....

.....

[2] إذا كان عدد تلاميذ مدرسة 779 تلميذ موزعة بالتساوي علي 19 فصل .
احسب عدد التلاميذ بكل فصل

[3] ادخرت جنى في الأسبوع الأول 47.8 جنيه وفي الأسبوع الثاني 68.3 جنيه
ما عدد الجنيئات التي ادخرتها جنى في الأسبوعين معا

[4] أكتب أول 5 أعداد للنمط الذي عدد بدايته 2 وقاعدته $(n + 7)$

..... ، ، ، ،

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] سعة وعاء من المياه 17000 مليلتر ، تكون سعته باللترات = لتر

(أ) 17 (ب) 170 (ج) 1700 (د) 1.7

[2] بنفس النمط : ، 11 ، 8 ، 5 ، 2

(أ) 12 (ب) 14 (ج) 16 (د) 17

[3] 26 جزء من ألف + 8 أجزاء من ألف = جزء من ألف

(أ) 34 (ب) 0.43 (ج) 43 (د) 268

[4] العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 3 هو

(أ) 8 (ب) 16 (ج) 12 (د) 18

[5] العدد 54 يعتبر من مضاعفات العدد

(أ) 4 (ب) 6 (ج) 7 (د) 8

[6] $1800 \div \dots\dots\dots = 18$

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1000

[7] $9.54 \times 1000 = \dots\dots\dots$

(أ) 954 (ب) 95.4 (ج) 9540 (د) 0.954

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

[1] (ع . م . أ) للعددين 15 و 6 هو

[2] هو العامل المشترك لجميع الأعداد

[3] لأقرب عدد صحيح $43.68 \simeq \dots\dots\dots$

[4] الصيغة اللفظية للعدد 24.137 هي

[5] $9.6 \div 0.01 = \dots\dots\dots$

[6] أصغر كسر عشري مكون من الأرقام : 5 ، 4 ، 2 ، 8
حتى جزء من ألف هو

[7] الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة : $180 \div 60 = 3$ هو

[8] قيمة التعبير الرياضي $6.1 + 3.52 \times 10 - 20.3 =$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] $1614 \div \dots = 16.14$

(أ) 0.01 (ب) 0.1 (ج) 100 (د) 10

[2] $2.5 \div 0.1 = \dots$

(أ) 25 (ب) 250 (ج) 0.25 (د) 52

[3] قيمة الرقم 3 في العدد العشري 2.013 تساوي

(أ) 0.03 (ب) 0.003 (ج) 0.3 (د) 3

[4] $16.5 \text{ سم} = \dots \text{ متر}$

(أ) 0.165 (ب) 1.65 (ج) 16.5 (د) 165

[5] (م . م . أ) للعددين 7 و 21 هو

(أ) 1 (ب) 7 (ج) 14 (د) 21

[6] $450 \div 9$ $180 \div 2$

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

[7] $3 + 0.05 + 0.007 = \dots$

(أ) 3.057 (ب) 7.53 (ج) 7.35 (د) 5.037

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] إذا كان سعر متر القماش الواحد 26.5 جنيه أوجد سعر 3.4 متر ؟

.....

.....

.....

[2] إذا كانت كتلة خالد 65.02 كجم ، فإذا زادت كتلته بعد شهر بمقدار 3.05 كجم فكم أصبحت كتلته الآن ؟

.....

.....

.....

[3] رتب الأعداد تصاعدياً : 1.7 ، 0.91 ، 2.01 ، 1.08



الترتيب : ، ، ،

[4] إذا كان عدد تلاميذ مدرسة 756 تلميذ موزعة بالتساوي علي 18 فصل . احسب عدد التلاميذ بكل فصل ؟

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.037 هي

(أ) جزء من مائة (ب) آحاد (ج) جزء من ألف (د) جزء من عشرة

[2] م . م . أ للعددين 8 ، 16 هو

(أ) 8 (ب) 16 (ج) 24 (د) 32

[3] $125.63 \simeq$ مقرباً لأقرب وحدة

(أ) 125 (ب) 125.6 (ج) 12.56 (د) 126

[4] 124×2.3 ☐ 1.24×23

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

[5] 142 سم = متر

(أ) 1.42 (ب) 14.2 (ج) 12.56 (د) 126

[6] تسعة وستون ، خمسمائة واحد وثلاثون جزء من ألف =

(أ) 69.135 (ب) 69.513 (ج) 96.531 (د) 69.531

[7] المقسوم عليه في مسألة القسمة : $19 = 323 \div 17$ هو

(أ) 19 (ب) 17 (ج) 323 (د) 0

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

[1] لأقرب جزء من ألف $0.5932 \simeq$

[2] بنفس النمط : ، ، 20 ، 28 ، 36 ، 44 ، 52

[3] $3 \times 0.5 =$

[4] العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 3 ، 5 هو

[5] قيمة المتغير M في المعادلة : $M + 5 = 7.5$ هي

[6] $7.1 \div 0.01 \equiv \dots\dots\dots$

[7] $\dots\dots\dots = 0.003 + 0.05 + 0.7 + 6$

[8] $3600 \div 90 = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] أصغر عدد زوجي

(أ) 0 (ب) 2 (ج) 1 (د) 3

[2] $7.2 \times 100 \equiv \dots\dots\dots$

(أ) 72 (ب) 0.72 (ج) 720 (د) 7200

[3] ع . م . أ للعددين 14 ، 28 هو

(أ) 3 (ب) 14 (ج) 5 (د) 7

[4] $1700 \div 17 = \dots\dots\dots$

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1000 (د) 17

[5] $0.3 \times \dots\dots\dots \equiv 3$

(أ) 10 (ب) 0.1 (ج) 100 (د) 1000

[6] $26.93 \square 27.11$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

[7] تقدير ناتج قسمة : $5631 \div 73$ يساوي

(أ) 60 (ب) 50 (ج) 70 (د) 80

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] فندق يحتوي علي 180 غرفة موزعة بالتساوي علي عدد من الطوابق كل طابق به 15 غرفة . كم طابق بالفندق

.....

.....

.....

[2] لادي مزارع قطعة أرض مساحتها 80.74 متر مربع ، قام بزراعة جزء منها مساحته 53.2 متر مربع . احسب مساحة الجزء المتبقي من قطعة الأرض

[3] استخدم التحليل في إيجاد العوامل الأولية للعدد 24

[4] اصطاد أحمد سمكة طولها 23.5 سم ، واصطاد عمر سمكة طولها 12.3 سم
فما مجموع أطوال السمكتين معاً ؟

نموذج رقم ((11)) المادة / رياضيات الاسم /

مراجعة ليلة الامتحان للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2022/ 2023

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

	7	0.4
3	21	1.2
0.6	4.2	؟

[1] العدد الناقص في نموذج المستطيل المقابل

هو

(أ) 24 (ب) 2.4 (ج) 0.24 (د) 240

[2] المقسوم عليه في مسألة القسمة : $2499 \div 51 = 49$ هو

(أ) 510 (ب) 51 (ج) 49 (د) 2499

[3] $12 \times 30 =$

(أ) 3600 (ب) 36 (ج) 42 (د) 360

[4] عشرة ، وسبعة وثمانون جزء من ألف =

(أ) 87.10 (ب) 18.7 (ج) 10.87 (د) 10.087

[5] $21.35 + 7.421 =$

(أ) 28.771 (ب) 28.717 (ج) 27.071 (د) 27.818

[6] 22 سم = متر

(أ) 0.22 (ب) 2.2 (ج) 220 (د) 2200

[7] العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 5 هو

(أ) 9 (ب) 12 (ج) 20 (د) 25

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

[1] $2400 \div 60 =$

[2] بنفس النمط : ، 39 ، 35 ، ، 27 ، 23

[3] مسألة الضرب التي تعبر عن $(50 \times 70) + (50 \times 3)$ هي \times

[4] 48.1 كيلو متر = متر

[5] عند ضرب الرقم في 10,000 يكون الناتج 80,000

[6] م . م . أ للعددين 10 و 5 هو

[7] = 4 + 0.2 + 0.05 + 0.004

[8] 0.56 ÷ 0.001 =

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] 6.5 × = 6500

(أ) 0.1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1000

[2] 7.635 لتر ≡ ملل

(أ) 76.35 (ب) 7635 (ج) 763.5 (د) 0.7365

[3] 6.753 □ 6.357

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

[4] قيمة المتغير Y في المعادلة : Y + 2.5 = 7.35 هي

(أ) 4.85 (ب) 9.85 (ج) 4.75 (د) 9.50

[5] = (2 + 4) × 7 - 6 + 11

(أ) 17 (ب) 25 (ج) 47 (د) 36

[6] 3.572 ≈ لأقرب عدد صحيح

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 3.6 (د) 3.57

[7] تقدير ناتج قسمة : 2853 ÷ 43 يساوي

(أ) 30 (ب) 40 (ج) 80 (د) 70

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] يستقل باسم الأتوبيس من القاهرة إلى محمية رأس محمد لرؤية الشعب المرجانية . يبلغ إجمالي المسافة بين 492.64 كيلو متراً ، يقف الأتوبيس في مدينة الطور بعد 396.48 كيلو متراً ليركب المزيد من الركاب ، كم تبعد مدينة الطور عن محمية رأس محمد ؟

[2] محل لبيع الأحذية الرياضية يبيع الحذاء الرياضي بمبلغ 175 جنيهاً ، احسب ثمن 45 حذاء ؟

[3] خبزت رنا 203 كعكة وقامت بتوزيعها علي 29 كيس . احسب عدد الكعكات بكل كيس ؟

[4] صندوقين من المانجو ، وزن الصندوق الأول 9.4 كجم ، ووزن الصندوق الثاني 15.6 كجم . احسب وزن الصندوقين معاً ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] النموذج التالي يعبر عن مسألة الضرب

	70	3
10	700	30
6	420	18

(أ) 73×16 (ب) 61×73 (ج) 37×16 (د) 76×31

[2] القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 3.359 هي

(أ) أحاد (ب) مئات (ج) جزء من 10 (د) جزء من 100

[3] $0.3 \times 0.08 =$

(أ) 0.24 (ب) 2.4 (ج) 0.024 (د) 24

[4] 0.461 لتر = ملل

(أ) 4.61 (ب) 46.1 (ج) 4610 (د) 461

[5] قيمة المتغير x : في المعادلة $x + 2.1 = 4$ هو

(أ) 1.9 (ب) 2.9 (ج) 6.1 (د) 2.1

[6] المقسوم في مسألة القسمة : $323 \div 17 = 19$ هو

(أ) 19 (ب) 17 (ج) 323 (د) 0

[7] $53.8 \square 53.72$

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

[1] 7.8 سم = مم

[2] 4 أجزاء من مائة - 15 جزء من ألف = جزء من ألف

[3] بنفس النمط : ، ، 2.5 ، 2 ، 1.5 ، 1 ، 0.5

[4] قيمة التعبير العددي : $2.7 + (7.5 \div 10)$ تساوي

[5] العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو

[6] $1800 \div 60 = \dots\dots\dots$

[7] $0.02 + 0.8 + 5 = \dots\dots\dots$

[8] $5.35 \times 10 = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

[1] م . م . أ للعددين 2 ، 7 هو

(أ) 0 (ب) 2 (ج) 7 (د) 14

[2] تقدير خارج قسمة : $59.5 \div 3.25 = \dots\dots\dots$

(أ) 30 (ب) 20 (ج) 40 (د) 60

[3] $1.614 = 1614 \div \dots\dots\dots$

(أ) 0.01 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1000

[4] من الأعداد الأولية العدد

(أ) 12 (ب) 9 (ج) 19 (د) 21

[5] لأقرب جزء من مائة $13.357 \simeq \dots\dots\dots$

(أ) 13.4 (ب) 13.36 (ج) 14 (د) 13

[6] ثمانية وعشرون ، وثلاثة أجزاء من ألف =

(أ) 28.003 (ب) 28.03 (ج) 28.3 (د) 0.283

[7] $0.3 \div 0.01$ ☐ 0.3×10

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

[1] لدى تاجر 37.4 متراً من القماش ، باع منها 18.7 متراً . كم متراً من القماش تبقي لديه ؟

.....

.....

.....

.....

[2] اشترت مريم 7.5 كجم من الطماطم ، فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 5.25 جنيه ، فكم ستدفع مريم ؟

.....

.....

.....

.....

[3] خبزت رنا 350 كعكة وقامت بتوزيعها علي 50 كيس . احسب عدد الكعكات بكل كيس ؟

.....

.....

.....

[4] اشترى عماد قصة ثمنها 17.478 جنيهاً ، وقلماً ثمنه 12.5 جنيهاً . كم عدد الجنيهاً التي دفعها عماد ثمناً للقصة والقلم معاً ؟

.....

.....



امتحانات شاملة للصف الخامس الابتدائي

الامتحان الأول

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

① قيمة الرقم 3 في العدد العشري 2.031 تساوى

- 0.03 ☐ 0.3 ☐ 3 ☐ 30 ☐

② العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة : $215 \div 43 = 5$ هو

- 43 ☐ 34 ☐ 5 ☐ 215 ☐

③ باقى قسمة : $2,541 \div 5$ هو

- 1 ☐ 10 ☐ 7 ☐ 2 ☐

④ م . م . م للعددين 2 ، 3 هو

- 6 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 2 ☐

⑤ القيمة المكانية للرقم 7 في العدد العشري 1.701 هى

- جزء من عشرة ☐ جزء من مائة ☐ جزء من ألف ☐ آحاد ☐

⑥ العدد العشري 2.84 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يكون

- 2.5 ☐ 2.8 ☐ 2.4 ☐ 2.0 ☐

⑦ العدد الذى عوامله الأولية : 2 ، 2 ، 3 هو

- 21 ☐ 12 ☐ 4 ☐ 6 ☐

2 أكمل ما يأتى :

① تقدير خارج قسمة : $1,901 \div 19$ يكون

② عند قسمة العدد العشري على 100 فإن قيمة العدد (تقل / تزيد)

③ إذا كانت : $N + 4.5 = 7.8$ فإن قيمة المتغير N تساوى

④ العدد الذى إذا ضرب فى 17 كان الناتج 2,040 هو



⑤ العدد التالي في النمط ، 49 ، 7 ، 1 هو وقاعدة النمط هي

⑥ $5.421 \div \dots = 5,421$

⑦ $11.53 \div 2.5 = \dots$

⑧ العدد الذي إذا قُسم على 21 كان خارج القسمة 17 والباقي 0 هو

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① ع . م . ن للعددين 14 ، 28 هو

② 14.2×12 1.42×1.2

③ 0.57 لتر = ملل

④ $7.2 \times 100 = \dots$

⑤ أصغر عدد أولي هو

⑥ $6.4 \times 1.2 = \dots$

⑦ تحليل العدد 30 إلى عوامله الأولية هو

⑧ $2 \times 3 \times 5$ ☐ $3 \times 3 \times 3$ ☐ $2 \times 5 \times 5$ ☐ $2 \times 3 \times 3$ ☐

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسويطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسويط



4 أجب عن الأسئلة الآتية :

① اكتب أول 5 أعداد من النمط الذي عدد بدايته 4 وقاعدته : $(2 + n) + 2$

② أوجد قيمة التعبير العددي : $1.5 \times 10 - 2.4 \times 0.01$

③ إذا اشترى أيمن كتابًا بمبلغ 3,750 جنيهاً وكان ثمن الكتاب الواحد 25 جنيهاً ، فإذا كان ثمن الكتب موحداً ، فما عدد الكتب التي اشتراها أيمن ؟

④ اشترت نسمة 3.5 كجم من التفاح فإذا كان ثمن الكيلوجرام 17.6 جنية ، فكم جنيهاً دفعته نسمة للبائع ؟

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

تابع صفحتنا على الفيس بوك

أيمن جابر الأسيوطي

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



الامتحان الثاني

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 1 جرام = كجم

1 1 0.1 0.01 0.001

2 $3.5 \times 6 = \dots\dots\dots$

1 210 21 2,100 0.21

3 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 43.986 هي

1 جزء من عشرة 2 جزء من مائة 3 جزء من ألف 0.08

4 ع . م . ٢ للعددين 8 ، 12 هو

1 24 2 3 4 2

5 (لأقرب عدد صحيح) $100.745 \div 0.001 \approx \dots\dots\dots$

1 10,075 2 10,074 3 101 4 100

6 العدد الذي إذا قسم على 6 كان الناتج 7 والباقي 3 هو

1 21 2 45 3 25 4 42

7 العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 3 هو

1 36 2 12 3 18 4 8

2 أكمل ما يأتي :

1 عوامل العدد 24 هي

2 $56.98 \div 100 = \dots\dots\dots$

3 $32.4 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



④ $8408 + 0.2 + 5 + 600 = \dots\dots\dots$

⑤ $13 \times 45 = (13 \times \dots\dots\dots) + (13 \times \dots\dots\dots)$

⑥ في المعادلة : $M = 3.75 - 2.3$ فإن قيمة المتغير M تساوى $\dots\dots\dots$

⑦ $6,357 \div 31 = \dots\dots\dots$

⑧ ستة وثلاثون ألفاً ، وسبعة وثلاثون جزءاً من مائة يكتب $\dots\dots\dots$

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

① ع . م . ١ للعددين 25 ، 35 هو $\dots\dots\dots$

175 ① 35 ② 25 ③ 5 ④

② $1.5 \times 6 - 3 + 4$ \square $3.5 + 6.55$

< ① = ② > ③ غير ذلك ④

③ $23.5 \div 0.01$ \square $0.235 \times 1,000$

< ① = ② > ③ غير ذلك ④

④ $2.6 - 0.95 = \dots\dots\dots$

1.65 ① 0.65 ② 3.55 ③ 61.5 ④

⑤ العوامل الأولية للعدد 8 هي $\dots\dots\dots$

① $2 \times 2 + 2$ ② $2 \times 2 \times 2$ ③ $1 \times 3 \times 4$ ④ $2 \times 3 \times 3$

⑥ إذا ضرب العدد 358 في العدد 10 فإن قيمة الرقم 5 تتغير إلى $\dots\dots\dots$

50 ① 500 ② 0.5 ③ 5 ④

⑦ باقي قسمة : $326 \div 5$ هو $\dots\dots\dots$

2 ① 3 ② 1 ③ 5 ④



4 أجب عن الأسئلة الآتية :

① أرادت هويدا توزيع مبلغ قدره 3,654 جنيهاً بالتساوي على 12 أسرة فقيرة ، ما قيمة المبلغ التي ستحصل عليه كل أسرة ؟

② يتدرب صهيب كل 12 يوماً ، بينما يتدرب أنس كل 8 أيام ، وكل من الصديقين يتدربان معاً ، فكم يوماً سيمضي حتى يتدربا معاً مرة أخرى ؟
هل تحتاج إلى استخدام (ع.م.ع) أم (م.م.م) ؟

③ يقرأ كريم يومياً من كتابه المفضل 16 صفحة صباحاً و 15 صفحة مساءً ، ما عدد الصفحات التي يكون قد قرأها بعد 21 يوماً ؟

④ اشترت نسمة 3.5 كجم من التفاح فإذا كان ثمن الكيلوجرام 17.6 جنية ، فكم جنيهاً دفعته نسمة للبائع ؟

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



الامتحان الثالث

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ① كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوى 1,000 ؟
 ① مرة واحدة ② مرتان ③ 3 مرات ④ 4 مرات
- ② إذا كان : $3.419 - K = 0.399$ ، فإن : قيمة $K =$
 ① 3.019 ② 3.020 ③ 3.200 ④ 3.002
- ③ تقريب العدد العشري 9.325 لأقرب هو 9.33
 ① جزء من عشرة ② جزء من مائة ③ جزء من ألف ④ مائة
- ④ ٤ . ٣ . ٢ للعددين 8 ، 12 هو
 ① 24 ② 3 ③ 4 ④ 2
- ⑤ تقدير ناتج ضرب : 199.3×61.3 هو
 ① 6.000 ② 8,000 ③ 10,000 ④ 12,000
- ⑥ قاعدة النمط التالي : ، 13 ، 10 ، 7 ، 4 ، 1 هي
 ① الضرب في 3 ② القسمة على 3 ③ طرح 3 ④ جمع 3
- ⑦ الرقم الموجود في الجزء من ألف في العدد العشري 9.163 هو
 ① 3 ② 1 ③ 9 ④ 6

2 أكمل ما يأتي :

- ① القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 91,578 هي
- ② تقريب العدد العشري 654.873 لأقرب جزء من مائة هو
- ③ عند قسمة 86.9 على 10 ، فإن قيمة الرقم 6 تتغير من 6 إلى

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



④ اشترى باسم سمكتين ، كتلة كل منهما 55.43 كجم ، فإن مجموع كتلتهما = 01022744086

⑤ عدد العوامل الأولية للعدد 49 = عوامل

⑥ في المعادلة : $M + 2.5 = 7.35$ فإن قيمة المتغير M تساوي

⑦ عددان الفرق بينهما 3.24 وكان أكبرهما 9.31 فإن العدد الأصغر يكون

⑧ $6.1 + 3.52 \times 10 - 20.3 =$

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

① ع . م . م . م للعددين 24 ، 16 هو

1 ① 5 ② 8 ③ 7 ④

② قيمة الرقم 7 في العدد 4.701 قيمة الرقم 2 في العدد 2.14

③ (م.م.م) للعددين 8 ، 6 (م.م.م) للعددين 4 ، 3

④ إذا كان المدخل 5 والقاعدة هي $n \times 3$ فإن المخرج هو

⑤ العدد التالي في النمط : 1 ، 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، هو

⑥ $1.3 \times 2.3 =$

⑦ 73.5 جم = كجم

73.5 ① 7,350 ② 0.735 ③ 0.0735 ④ 554 ⑤ 45.5 ⑥ 2.99 ⑦ 55 ⑧ 73.5 ⑨ 7,350 ⑩ 0.735 ⑪ 0.0735 ⑫ 554 ⑬ 45.5 ⑭ 2.99 ⑮ 55 ⑯ 73.5 ⑰ 7,350 ⑱ 0.735 ⑲ 0.0735



4 أجب عن الأسئلة الآتية :

① اشترت كرمة 9 أقلام من نفس النوع ، وكان ثمن القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فكم ستدفع كرمة ثمن كل الأقلام ؟

② أوجد : (ع.م.م) أم (م.م.م) للعددين 10 ، 6 مستخدماً تحليل الأعداد إلى عواملها الأولية .

③ إذا كان ثمن القلم الواحد 4.75 جنيهاً ، وقامت جودي بدفع 61.75 جنيهاً مقابل عدد من الأقلام . فما عدد الأقلام التي اشترتها جودي ؟

④ إذا كان ثمن عبوة واحدة من العصير 14.8 جنيهاً ، فكم يكون سعر 7 عبوات من نفس النوع

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

تابع صفحتنا على الفيس بوك



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

الامتحان الرابع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- ① العامل المشترك الأكبر للعددين 5 ، 8 هو
 1 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 40 ☐
- ② المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6 ، 10 هو
 12 ☐ 20 ☐ 30 ☐ 60 ☐
- ③ قيمة الرقم 4 في العدد 142 تزيد بالضرب في 10 من 40 إلى
 4 ☐ 40 ☐ 400 ☐ 0.4 ☐
- ④ أصغر عدد أولي زوجي ☐ ☐ ☐ ☐ غير ذلك ☐
- ⑤ العدد 2.5 مقرباً لأقرب عدد صحيح يكون
 2 ☐ 2.6 ☐ 3 ☐ 2.5 ☐
- ⑥ 10,870 جم = كجم
 1.087 ☐ 108.7 ☐ 10.87 ☐ 1.087 ☐
- ⑦ $1.6 \div 10 = \dots\dots\dots$
 16 ☐ 0.16 ☐ 1.6 ☐ 0.016 ☐

2 أكمل ما يأتي :

- ① تقدير ناتج : $0.13 + 0.23$ يكون
 ② إذا كان : $h + 6.005 = 14.026$ فإن $h = \dots\dots\dots$
 ③ ناتج ضرب 67×32 هو

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

④ أصغر عدد أولي فردي هو

⑤ $(0.8 + 0.4) \times 0.52 = \dots\dots\dots$

⑥ 3 لتر و 700 مليلتر = مليلتر

⑦ ناتج : $9.234 \div 8.1 = \dots\dots\dots$

⑧ أكمل بنفس النمط : ، ، 8 ، 5 ، 3 ، 2

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① $9.903 \square 9.902$

② الرقم الذي يوجد في خانة العشرات في العدد 73.65

③ ناتج جمع : $0.1 + 0.24$ تساوى

④ $6.3 - 0.6 = \dots\dots\dots$

⑤ العدد الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة : $21 \div 7 = 3$ هو

⑥ $312 \div 13 = \dots\dots\dots$

⑦ $5.19 + 4.2$

$9.7 - 6.43$

⑧ غير ذلك

للإفادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 أوجد ناتج : $3.7 \times 2.76 \div 2.3 + 0.788$

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

2 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم . كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق من المانجو بالكيلو جرام ؟

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

3 يمتلك إياد كيسًا من الفول السوداني ، تبلغ كتلته 6.83 كجم . قسم إياد هذه الكمية على 5 أكياس بالتساوي . ما كتلة كل كيس من أكياس الفول السوداني ؟

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

4 أوجد (ع . م . أ) للعددين 10 ، 15

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

تابع صفحتنا على الفيس بوك

أيمن جابر الأسيوطي



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

الامتحان الخامس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12 هو

- 4 ① 8 ② 12 ③ 24 ④

② $29.08 \div 0.01 =$

- 2,908 ① 0.2908 ② 2.908 ③ 290.8 ④

③ تقريب العدد العشري 79.431 لأقرب جزء من مائة يكون

- 79.441 ① 79.44 ② 79.43 ③ 79.4 ④

④ المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 3 ، 5 هو

- 20 ① 15 ② 25 ③ 30 ④

⑤ باقي قسمة : $7,548 \div 53$ هو

- 20 ① 22 ② 24 ③ 26 ④

⑥ تقدير ناج جمع : $63.014 + 45.762$ هو

- 99 ① 80 ② 89.76 ③ 110 ④

⑦ الرقم الذي يوضع مكان المربع لتكون جملة المقارنة صحيحة : $45 \square < 458.389$

- 7 ① 8 ② 9 ③ 5 ④

2 أكمل ما يأتي :

① القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 76.349 هي

② ، ، 38 ، ، 28 ، 23 (بنفس النمط)

③ إذا كان : $73.15 = N + 35.12$ فإن : قيمة $N =$

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

④ $19.328 = 500 + \dots + \dots + 0.3 + \dots + \dots$

⑤ $20 \times (7.61 + 34.18 - 8.12 \div 10) = \dots$

⑥ $503 \times 43 = \dots$

⑦ $985.6 \div 14 = \dots$

⑧ $0.67 \times 1.2 = \dots$

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① تقريب العدد العشري 9.325 لأقرب هو 9.33

① عدد صحيح ② مائة ③ جزء من عشرة ④ جزء من مائة

② إذا كان : $4.419 - B = 0.399$ فإن قيمة : B =

① 3.019 ② 3.020 ③ 3.200 ④ 3.002

③ 34 جزءًا من ألف + 16 جزءًا من ألف =

① 50 جزءًا من عشرة ② 50 جزءًا من ألف ③ 50 جزءًا من مائة ④ 5 أجزاء من عشرة

④ أي عدد مما يلي يكون العامل المشترك الأكبر لهما هو 8 ؟

① 4 ، 2 ② 16 ، 8 ③ 6 ، 2 ④ 26 ، 8

⑤ العدد 49 من مضاعفات العدد

① 7 ② 5 ③ 9 ④ 8

⑥ تقدير ناتج ضرب : 199.3×61.3 هو

① 12,000 ② 6,000 ③ 8,000 ④ 10,000

⑦ قاعدة النمط التالي : ، 13 ، 10 ، 7 ، 4 ، 1 هي

① الضرب في 3 ② القسمة على 3 ③ طرح 3 ④ جمع 3

للإفادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

① مستطيل مساحته 10.25 متر مربع ، فإذا كان طوله 4.1 متر . فأوجد عرض المستطيل

ومحيطه

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

② اشترى معاذ بطيختين مجموع كتلتها 2.64 كجم إذا كانت البطيخة الأولى 1.36 كجم
فما كتلة البطيخة الثانية ؟

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

③ أوجد (ع . م . أ) للعددين 25 ، 45

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

④ اكتب قاعدة النمط باستخدام متغير ،

ثم أكمل النمط من خلال إيجاد القيم المجهولة .

القاعدة :

المُدخل	المُخرج
5	30
6	.....
7	42
.....	48

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح اسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمتاجرة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

الامتحان السادس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

① 2.5 لتر = مليلتر

250 ① 25 ② 2,500 ③ 0.25 ④

② حاصل ضرب : 1.6×0.4 يساوي

0.64 ① 0.604 ② 6.4 ③ 64 ④

③ باقي قسمة : $369 \div 12$ هو

3 ① 4 ② 5 ③ 8 ④

④ إذا كانت القيمة المكانية للرقم 3 هي أجزاء من مائة فإن قيمته هي

0.03 ① 0.30 ② 0.003 ③ 0.030 ④

⑤ عدد إذا ضرب في 15 كان الناتج 180 هو

11 ① 12 ② 13 ③ 14 ④

⑥ ناتج طرح : = $7.907 - 3.03$ يساوي

4.903 ① 4.907 ② 4.973 ③ 4.877 ④

⑦ 14 سنتيمتر = ملليمتر

1.4 ① 14 ② 140 ③ 104 ④

2 أكمل ما يأتي :

① إذا كانت : $16.57 - D = 8.32$ فإن : $D =$

② خارج قسمة : 2,852 على 24 هو

③ $16.678 \approx$ (لأقرب جزء من مائة)

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

للإفادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

..... + + + = 4.324 ④

24.43 + 21.45 = ⑤

⑥ م.م. أ للعددين 15 و 20 هو

⑦ 17.7 كجم = جم

⑧ إذا كان : $32 \times 25 = 800$ فإن : $803 \div 32 = 25$ والباقي

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

① أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 3 تساوي 0.03 ؟

0.153 ① 0.315 ② 0.513 ③ 0.135 ④

② تقدير ناتج طرح : = $49.09 - 29.98$ هو

15 ① 19 ② 17 ③ 30 ④

③ $72 \times \dots = 0.72$

100 ① 0.1 ② 0.01 ③ 0.001 ④

④ أي الأعداد التالية ليس عدداً أولياً ؟

2 ① 7 ② 9 ③ 11 ④

⑤ الجملة الرياضية : $18.03 + R = 25.91$ تمثل

معادلة ① تعبيراً رياضياً ② متغيراً ③ لا شيء مما سبق ④

⑥ أي الأعداد التالية هو الأكبر ؟

173.002 ① 173.02 ② 172.8 ③ 173.2 ④

⑦ ثلاثة وخمسون جزءاً من ألف =

0.053 ① 0.035 ② 0.53 ③ 0.35 ④



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 املأ نموذج مساحة المستطيل المقابل :

	20	6
30		
3		

الناتج الفعلي =

2 إذا كان ثمن 5 كجم من التفاح 62.5 جنيهاً ، فأوجد ثمن 8 كجم من نفس التفاح .

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

3 عندما كان عُمر صهيب 10 سنوات ، كان عُمر أخته جنات 4 سنوات . فكم يكون عُمر صهيب عندما يكون عُمر جنات 10 سنوات ؟

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

4 مجموعة من التلاميذ مكونة من 35 تلميذاً ذهبوا إلى رحلة مدرسية فإذا كان اشتراك الرحلة 225 جنيهاً للفرد الواحد فأوجد مجموع ما دفعه التلاميذ .

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

تابع صفحتنا على الفيس بوك

أيمن جابر الأسيوطي



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

الامتحان السابع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① إذا كان المدخل 14 والمخرج هو الرقم 7 فإن القاعدة تكون

- ☐ $n \div 2$ ☐ $n \times 7$ ☒ $n \times 2$ ☐ $n \div 7$

② العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 11 هو

- ☐ 10 ☐ 13 ☒ 12 ☐ 14

③ الصيغة الممتدة : $50 + 3 + 0.08$ تمثل العدد العشري

- ☐ 35.8 ☐ 53.08 ☒ 35.08 ☐ 53.8

④ 19,629 جم = كجم

- ☐ 1962.9 ☐ 196.29 ☒ 19.629 ☐ 1.9629

⑤ $1.3 \times 3.5 = \dots\dots\dots$

- ☐ 55 ☐ 4.55 ☒ 45.5 ☐ 554

⑥ القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 7.234 هي

- ☐ آحاد ☐ جزء من ألف ☒ جزء من مائة ☐ جزء من عشرة

⑦ 7.35 سم = متر

- ☐ 0.0735 ☐ 0.735 ☒ 7,350 ☐ 73.5

2 أكمل ما يأتي :

① $13.5 \times 6.2 = \dots\dots\dots$

② العوامل المشتركة للعددين 20 ، 30 هي

③ $56.5 \times 2.3 - 15 + 12.7 = \dots\dots\dots$

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

④ هو العامل المشترك لكل الأعداد

⑤ العدد $43.68 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)

⑥ $457.2 \div 1.8 =$

⑦ $16.43 + 12.3 =$

⑧ $25.815 - 18.67 =$

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هو

① 3 ② 5 ③ 6 ④ 7

② $6,500 = 6.5 \times$

① 100 ② 1,000 ③ 10 ④ 1

③ اشترت جودي 5 أقلام سعر الواحد 2.15 فإن المبلغ الذي تدفعه جودي = جنية

① 9 ② 10.75 ③ 9.75 ④ 9.5

④ إذا كان : $x - 2.5 = 4$ فإن قيمة x تعبر عن

① مجموع العددين ② الفرق بين العددين ③ نصف العددين ④ ضعف العددين

⑤ 11×4.2 10 أمثال العدد 4.2

① < ② = ③ > ④ غير ذلك

⑥ 200 جزء من ألف 2 أجزاء من مائة

① < ② = ③ > ④ غير ذلك

⑦ العدد الذي عوامله : 2، 5، 3 هو

① 20 ② 30 ③ 10 ④ 15

للإفادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

① أوجد (م . م . أ) و (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12 مستخدماً التحليل للأعداد الأولية .

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

② اكتب مسألة كلامية تمثل المعادلة : $n = 5 - 1.5$ ثم أوجد قيمة n .

③ اشترت جنى 7.5 كجم من البرتقال ، فإذا كان ثمن الكيلو الواحد 5.25 جنيهاً ، فكم ستدفع جنى للبائع ؟

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

④ أوجد ناتج : $375 \div 15$ (مستخدماً نموذج مساحة المستطيل)

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

تابع صفحتنا على الفيس بوك

أيمن جابر الأسيوطي

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

الامتحان الثامن

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

① أصغر عدد أولي فردي هو

- 2 ☐ 3 ☐ 0 ☐ 1 ☐

② عند طرح العدد 3.1 من العدد 4.62 ثم ضرب الناتج في 2 فإن التعبير العدد هو

- ① $(4.62 - 3.1) \times 2$ ☐ $4.62 - 3.1 \times 2$ ☐ $2 \times 4.62 - 3.1$ ☐ $3.1 \times 2 - 4.62$ ☐

③ العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو

- 5 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 16 ☐

④ إذا اشترت هنا 3 أقلام سعر الواحد 3.25 فكم يكون المبلغ الذي تدفعه هنا = جنيه

- 9 ☐ 10 ☐ 9.75 ☐ 9.5 ☐

⑤ 187×0.16 1.870×16

- ☐ $<$ ☐ $=$ ☐ $>$ ☐ غير ذلك

⑥ $2.1 \times 1.2 =$

- 52 ☐ 252 ☐ 2.52 ☐ 2 ☐

⑦ 3,465 ملل = لتر

- 0.3465 ☐ 3.465 ☐ 34.65 ☐ 346.5 ☐

2 أكمل ما يأتي :

① 43.67 كجم = جم

② $13.6 \times 2.4 =$

③ العدد 65.432 \approx لأقرب جزء من عشرة



④ $6.342 \div 2.1 = \dots\dots\dots$

⑤ $1, 4, 9, 16, \dots\dots\dots$ (بنفس النمط)

⑥ $78 \times \dots\dots\dots = (3 \times 8) + (20 \times 8) + (70 \times 3) + (20 \times 70)$

⑦ $35.72 \div 1,000 = \dots\dots\dots$

⑧ $65.7 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① $3.5 + 6.55$ $1.5 \times 6 - 3 + 4$

☐ غير ذلك ☒ $>$ ☐ $=$ ☐ $<$

② $6 \div (1.5 \div 0.1)$ مئات

☒ 30 ☒ 40 ☐ 4 ☐ 0.4

③ عند ضرب 5.7×100 فإن قيمة العدد 7 تزيد إلى

☒ 7 ☒ 700 ☐ 70 ☐ 0.07

④ (ع.م.أ) للعددين 18، 6 هو

☒ 18 ☒ 6 ☐ 3 ☐ 2

⑤ (م.م.أ) للعددين 7، 5 هو

☒ 5 ☒ 7 ☐ $5 + 7$ ☐ 5×7

⑥ العدد $200 + 0.5 + 30 + 0.004$ في الصورة القياسية هو

☒ 200.354 ☒ 230.405 ☐ 253.004 ☐ 230.504

⑦ 12×20 18×15

☒ غير ذلك ☒ $>$ ☐ $=$ ☐ $<$



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

① إذا كان ثمن 14 علبة من الحليب هو 210 جنيهاً أوجد ثمن 100 علبة من نفس النوع

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

② قطعة من القماش طولها 9.25 متر ، صنع منها 12 مفرشاً ، طول كل منها 0.75 متر أوجد طول الجزء المتبقي من قطعة القماش .

③ أوجد (ع . م . أ) و (م . م . أ) للعددين 10 ، 12 مستخدماً تحليل الأعداد إلى عواملها الأولية .

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

④ رتب الكسور العشرية التالية ترتيباً تصاعدياً :

0.333 ، 0.03 ، 0.30 ، 0.303

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

تابع صفحتنا على الفيس بوك أيمن جابر الأسيوطي



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

الامتحان التاسع

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

- ① 5 آحاد و 7 أجزاء من مائة =
 5.7 ☐ 5.07 ☐ 5.77 ☐ 705 ☐
- ② $260 \div 10 = \dots\dots\dots$
 2.6 ☐ 26 ☐ 2,600 ☐ 0.26 ☐
- ③ 10.254 ☐ 10.256 ☐ $<$ ☐ $=$ ☐ $>$ ☐ غير ذلك ☐
- ④ $3.127 + \dots\dots\dots = 6$
 3 ☐ 9.127 ☐ 3.127 ☐ 2.873 ☐
- ⑤ $13 \times 2,500 = \dots\dots\dots \times 130$
 25 ☐ 250 ☐ 2,500 ☐ 13 ☐
- ⑥ العدد الذي إذا قُسم على 5 كان الناتج 3 وباقي القسمة صفر هو
 . ☐ . ☐ . ☐ . ☐
- ⑦ $98.7 \times 100 = \dots\dots\dots$
 987 ☐ 9,870 ☐ 0.987 ☐ 0.0987 ☐

2 أكمل ما يأتي :

- ① العدد الذي عوامله الأولية هي 2، 2، 3، 5 هو
 ② إذا علمت أن عُمر سلمى بعد 3 سنوات هو 12 عامًا فإن عمرها منذ سنتين يكون
 ③ مجموعة الأعداد الأولية للعدد 20 هي

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

④ ، ، 9 ، 3 ، 1 (بنفس النمط)

⑤ من مضاعفات العدد 3 المحصورة بين العددين 5 ، 8 هو

⑥ العدد الذي له عامل واحد فقط هو

⑦ 9.654 ملل = لتر ، ملل

⑧ العدد 9 له عوامل

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① قيمة الرقم 5 في العدد 73.56 هي

0.05 ☐ 50 ☐ 500 ☐ 0.5 ☐

② $3.175 \div 0.25 = \dots\dots\dots$

0.01 ☐ 0.01 ☐ 100 ☐ 100 ☐

③ (ع . م . أ) للعددين 24 ، 36 هو

18 ☐ 36 ☐ 12 ☐ 14 ☐

④ 2.5 لتر = ملل

2.500 ☐ 2,500 ☐ 250 ☐ 25 ☐

⑤ 1 ، 2 ، 5 ، 6 ، 15 ، 30 من عوامل العدد

70 ☐ 45 ☐ 30 ☐ 50 ☐

⑥ 700 جرام = كجم

7,000 ☐ 70 ☐ 7 ☐ 0.7 ☐

⑦ $48.5 \times 100 = \dots\dots\dots$

485 ☐ 4,850 ☐ 0.485 ☐ 0.0485 ☐

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها

للسادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

- ① اصطاد أنس ثلاث سمكات ، بلغ طول السمكة الأولى **29.28** سم وبلغ طول السمكة الثانية **29.255** سم وبلغ طول السمكة الثالثة **35.17** سم أوجد الفرق بين طول أطول سمكة وطول أقصر سمكة .

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس

- ② مع كرمة **35** جنيهاً فإذا اشترت كتاباً بمبلغ **9.75** جنيهاً وقلماً بمبلغ **840** قرشاً . فكم تبقى معها ؟

- ③ رتب الأعداد العشرية التالية تصاعدياً :

28.081 ، 27.808 ، 28.008 ، 27.08 ، 28.801

- ④ أوجد ناتج العمليات الآتية :

$$3.7 \times 2.76 \div 2.3 + 0.788$$

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسويطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسويط

أيمن جابر الأسويطي

تابع صفحتنا على الفيس بوك



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

الامتحان العاشر

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المطعنة :

① خمسة عشرات وسبعة أجزاء من مائة وواحد آحاد تكتب

51.07 ⑤ 51.7 ③ 1.57 ② 5.17 ①

② عدد عوامل العدد 8 عدد عوامل العدد 10

① < ③ = ② > ⑤ غير ذلك

③ $5,894 \div \dots = 421$

① 11 ② 12 ③ 13 ④ 14

④ $9.6 \div 0.32 = \dots$

① 0.3 ② 3 ③ 30 ④ 0.03

⑤ تقريب العدد 2.379 لأقرب جزء من عشرة هو

① 2.38 ② 2 ③ 2.4 ④ 2.3

⑥ قيمة n في المعادلة : $n - 12.40 = 3.01$

① 9.39 ② 9.41 ③ 15.39 ④ 15.41

⑦ $1,600 \div 32 = \dots$

① 52 ② 51 ③ 50 ④ 500

2 أكمل ما يأتي :

① 5 لتر و 750 مليلتر = لتر

② $30 - 16.543 = \dots$

③ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

للسادة الزملاء للحصول على المذكرات والمراجعات وعليها بياناتك تواصل واتس



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

④ إذا كان : $y + 1.5 = 3.1 + 2.30$ فإن : $y = \dots\dots\dots$

⑤ 5 أجزاء من مائة - 24 جزءًا من ألف = جزءًا من ألف

⑥ $(2.8 \times 1.2) + 5.4 = \dots\dots\dots$

⑦ $18.75 \div 4.5 = \dots\dots\dots$

⑧ $8.415 + 5.75 = \dots\dots\dots$

③ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① $7.46 - 3.39 = \dots\dots\dots$

4.13 Ⓐ

4.007 Ⓒ

4.7 Ⓓ

4.07 Ⓔ

② $37 \times 325 = \dots\dots\dots$

12,125 Ⓐ

15,052 Ⓒ

12,025 Ⓓ

12,525 Ⓔ

③ $48.48 \div 4.8 = \dots\dots\dots$

0.11 Ⓐ

10.1 Ⓒ

1.01 Ⓓ

1.1 Ⓔ

④ $7.3 + 2 \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$

9.32 Ⓐ

9.5 Ⓒ

0.05 Ⓓ

5.1 Ⓔ

⑤ العدد الأولي الذي يكون الفرق بين عامليه 12 هو Ⓐ

14 Ⓐ

13 Ⓒ

11 Ⓓ

12 Ⓔ

⑥ 5 أجزاء من ألف + 37 جزءًا من ألف = جزءًا من ألف

45 Ⓐ

420 Ⓒ

42 Ⓓ

24 Ⓔ

⑦ القيمة المكانية للرقم 5 في العدد الناتج من حاصل ضرب 589×10 تكون Ⓐ

آحاد الألوف Ⓐ

مئات Ⓒ

عشرات Ⓓ

آحاد Ⓔ

للإفادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل

نسخة مجانية للطلبة وأولياء الأمور لا يسمح لأحد مسح أسمي أو التعديل عليها أو ينسبها لنفسه ولا يسمح بالمشاركة بها



التفوق في الرياضيات

مراجعة الصف الخامس

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 أوجد ناتج العمليات الآتية : $10.6 - (2.14 + 6.5) \div 2.4$

2 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 6 ، 30 .

3 إذا كان مع نسمة 59.75 جنيهاً واشترت 5 أقلام من نفس النوع و 4 كتب من نفس النوع ، فإذا كان ثمن القلم الواحد 2.5 جنيهاً وسعر الكتاب الواحد 3.75 جنيهاً . فكم جنيهاً يتبقى مع نسمة

4 اكتب أول 5 أعداد في النمط إذا كان : عدد البداية 3 والقاعدة : $n + 5$

مع تحيات مستر أيمن جابر الأسيوطي 01022744086

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

تابع صفحتنا على الفيس بوك أيمن جابر الأسيوطي

امتحان رياضيات 2023
الصف الخامس (نصف العام)
الزمن: ساعة ونصف

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) $3 \times 1000 = \dots\dots\dots$

- (أ) 3,000 (ب) 30,000 (ج) 200 (د) 3

(2) 10 أمثال العدد 5 = $\dots\dots\dots$

- (أ) 500 (ب) 50 (ج) 5,000 (د) 0.5

(3) المخطط التالي

24
6 | 6 | 6 | 6

 يمثل قسمة $\dots\dots\dots$

(أ) $24 \div 4 = 6$ (ب) $24 \div 3 = 8$ (ج) $12 \div 3 = 4$ (د) $6 \div 2 = 3$

(4) العدد الذي إذا قسم على 100 يكون الناتج 45 هو

- (أ) 450 (ب) 4.5 (ج) 45 (د) 4,500

(5) $180 \div 3 = \dots\dots\dots$

- (أ) 6 (ب) 60 (ج) 150 (د) 600

(6) $550 \div 50 = \dots\dots\dots$

- (أ) 11 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1.1

(7) $0.2 \times 0.2 = \dots\dots\dots$

- (أ) 4 (ب) 0.4 (ج) 0.04 (د) 40

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي

(1) عند ضرب الرقم $\dots\dots\dots$ في 10,000 يكون الناتج 50,000

(2) طريق طوله 8 كيلو متر، فإن طوله بالمترات = $\dots\dots\dots$ مترا

(3) $43.5 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

(4) إذا كان $45 \div m = 9$ فإن قيمة $m = \dots\dots\dots$

(5) المقسوم عليه في المسألة $350 \div 7 = 50$ هو $\dots\dots\dots$

(6) $215 \times 12 = \dots\dots\dots$

(7) $2.79 \simeq \dots\dots\dots$ (لأقرب جزء من عشرة)

(8) $12 \times 15 = 12 \times (5 + \dots\dots\dots)$

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 2.453 هي
 (أ) جزء من عشرة. (ب) جزء من مائة. (ج) جزء من ألف. (د) ملايين
- (2) قيمة الرقم 2 في العدد 0.25 تساوي
 (أ) 20 (ب) 2 (ج) 0.2 (د) 0.02
- (3) ثلاثة، وأربعة أجزاء من عشرة تُكتب
 (أ) 3.4 (ب) 4.3 (ج) 34 (د) 3.04
- (4) $2.23 \approx 2.231$ مقرب لأقرب
 (أ) وحدة (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د) جزء من ألف
- (5) $2.6 - 0.95 =$
 (أ) 1.65 (ب) 3.55 (ج) 0.65 (د) 61.5
- (6) $3.94 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)
 (أ) 4 (ب) 9 (ج) 5 (د) 3
- (7) $17 \times 61 = (1 \times 7) + (60 \times 7) + (60 \times 10) +$
 (أ) 6 (ب) (10×6) (ج) $(10 + 1)$ (د) 10

السؤال الرابع: أوجد الناتج

- (1) مدرسة بها 429 تلميذا موزعة بالتساوي على 13 فصلا.
 احسب عدد تلاميذ الفصل الواحد.
-
- (2) عبوة عصير سعتها 12 لترا . ما سعة العبوة بالمليترات؟

- (3) يجري أحمد مسافة 2.35 كم كل يوم، ويجري صديقه سامح مسافة 3.27 كم
 أوجد مجموع المسافتين.
-
- (4) باع تاجر 12 علبة ألوان في الأسبوع الأول، و 13 علبة في الأسبوع الثاني . فإذا كانت كل علبة تحتوي على 10 أقلام . احسب العدد الكلي للأقلام التي باعها التاجر في الأسبوعين.
-
-



السؤال الأول اخترا لإجابة الصحيحة

- 1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 46.213
أ) آحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) جزء من ألف
- 2 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 12 هو
أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 6
- 3 العدد $32.27 \approx$ لأقرب جزء من عشرة
أ) 32.3 ب) 32 ج) 32.2 د) 33
- 4 $495.79 \div 100 =$
أ) 4957.9 ب) 49.579 ج) 4.9579 د) 49579
- 5 أصغر عدد أولى هو
أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 5
- 6 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1000
أ) مرة واحدة ب) مرتان ج) 3 مرات د) 4 مرات
- 7 إذا كان $13.65 = 9.45 - n$. فإن قيمة $n =$
أ) 4.2 ب) 23.1 ج) 13.2 د) 2.4

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

- 1 18.503 جم = x = كجم
- 2 العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 2 ، 2 ، 5 هو
- 3 $3.62 \times 54 =$
- 4 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 7 ، 11 هو
- 5 ، ، 38 ، ، 23
- 6 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 جزء من ألف ، فإن قيمة الرقم 8 تساوي
- 7 العدد 49 من مضاعفات العدد

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة

×	200	60	8
30	6000	1800	240
7	1400	420	56

- 1 مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج
 ① 628×37 ② 73×268 ③ 37×268 ④ 268×73

- 2 تقدير ناتج الضرب 199.3×61.3 هو

- ① 6000 ② 8000 ③ 10000 ④ 12000

- 3 $2448 \div 24$ □ 7×100

- ① < ② = ③ > ④ \geq

- 4 $72 \times \dots = 0.72$

- ① 100 ② 0.1 ③ 0.01 ④ 0.001

- 5 خمسمائة وثلاثة وستون جزءاً من ألف تُكتب بالأرقام

- ① 563 ② 53.6 ③ 0.563 ④ 56.3

- 6 عند الضرب في 10 تزداد قيمة كل رقم في العدد بمقدار أضعاف

- ① 10 ② 100 ③ 1000 ④ خمسة

- 7 أي مما يأتي يوضح ناتج ضرب 39×75 باستخدام الضرب بالتجزئة

- ① $(5 \times 9) + (7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 300)$ ② $(5 \times 9) + (7 \times 30) + (7 \times 9) + (70 \times 30) + (70 \times 9) + (5 \times 30) + (5 \times 9)$

- ③ $(7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 30) + (5 \times 90)$ ④ $(7 \times 3) + (50 \times 70) + (5 \times 9) + (7 \times 90)$

أجب عما يأتي

السؤال الرابع

- 1 إذا كان عدد أشجار المانجو في حديقة ندى 8 أشجار - وكان عدد أشجار المانجو في حديقة

سمر 100 ضعف هذا العدد . فأن عدد أشجار المانجو في حديقة سمر =

- 2 صنع الخباز 350 كعكة ووضع كل 50 كعكة في كيس ، كم كيساً يحتاجه الخباز ؟

عدد الأكياس =

- 3 اشترى باسم سمكتين . كتلة كل منهما 55.43 جرام ، فإن مجموع كتلتي السمكتين =

كتلة السمكتين =

- 4 يتدرب حسام كل 12 يوماً ، بينما يتدرب محمود كل 10 أيام . كلا الصديقين

يتدربان معاً اليوم ز بعد كم يوماً يتدربا معاً مرة أخرى ؟



السؤال الأول اخترا لإجابة الصحيحة

- 1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 46.213
- أ) آحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) جزء من ألف
- 2 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 12 هو
- أ) 2 ب) 3 ج) 4 د) 6
- 3 العدد $32.27 \approx$ لأقرب جزء من عشرة
- أ) 32.3 ب) 32 ج) 32.2 د) 33
- 4 $495.79 \div 100 =$
- أ) 4957.9 ب) 49.579 ج) 4.9579 د) 49579
- 5 أصغر عدد أولى هو
- أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 5
- 6 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1000
- أ) مرة واحدة ب) مرتان ج) 3 مرات د) 4 مرات
- 7 إذا كان $13.65 = n - 9.45$. فإن قيمة $n =$
- أ) 4.2 ب) 23.1 ج) 13.2 د) 2.4

أكمل ما يأتي

السؤال الثاني

- 1 $18.503 \text{ جم} = \dots \times \dots = \dots$ كجم
- 2 العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 2 ، 2 ، 5 هو $5 \times 2 \times 2 \times 3 = 60$
- 3 $3.62 \times 54 = 195.48$
- 4 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 7 ، 11 هو 77
- 5 ، 73 ، 53 ، 38 ، 28 ، 23
- 6 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 8 جزء من ألف ، فإن قيمة الرقم 8 تساوي 0.008
- 7 العدد 49 من مضاعفات العدد 7
- لأن العددين أوليين

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة

×	200	60	8
30	6000	1800	240
7	1400	420	56

1 مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج 628×37 (أ) 73×268 (ب) 37×268 (ج) 268×73 (د)

2 تقدير ناتج الضرب 199.3×61.3 هو

(أ) 6000 (ب) 8000 (ج) 10000 (د) 12000

3 $2448 \div 24$ \square 7×100

(أ) < (ب) = (ج) > (د) \geq

4 $72 \times \dots = 0.72$

(أ) 100 (ب) 0.1 (ج) 0.01 (د) 0.001

5 خمسمائة وثلاثة وستون جزءًا من ألف تُكتب بالأرقام

(أ) 563 (ب) 53.6 (ج) 0.563 (د) 56.3

6 عند الضرب في 10 تزداد قيمة كل رقم في العدد بمقدار أضعاف

(أ) خمسة (ب) 100 (ج) 1000 (د) 10

7 أي مما يأتي يوضح ناتج ضرب 39×75 باستخدام الضرب بالتجزئة

(أ) $(5 \times 9) + (5 \times 30) + (70 \times 9) + (70 \times 30)$ (ب) $(5 \times 9) + (7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 300)$ (ج) $(5 \times 9) + (5 \times 30) + (70 \times 9) + (70 \times 30)$ (د) $(7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 30) + (5 \times 90)$

(ب) $(7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 30) + (5 \times 90)$ (د) $(7 \times 30) + (7 \times 9) + (5 \times 30) + (5 \times 90)$

السؤال الرابع أجب عما يأتي

1 إذا كان عدد أشجار المانجو في حديقة ندى 8 أشجار - وكان عدد أشجار المانجو في حديقة

سمر 100 ضعف هذا العدد . فأن عدد أشجار المانجو في حديقة سمر = $8 \times 100 = 800$

2 صنع الخباز 350 كعكة ووضع كل 50 كعكة في كيس ، كم كيسًا يحتاجه الخباز ؟

عدد الأكياس = $350 \div 50 = 7$

3 اشترى باسم سمكتين . كتلة كل منهما 55.43 جرام، فإن مجموع كتلتي السمكتين =

كتلة السمكتين = $55.43 + 55.43 = 110.86$

4 يتدرب حسام كل 12 يومًا ، بينما يتدرب محمود كل 10 أيام . كلا الصديقين

يتدربان معًا اليوم ز بعد كم يومًا يتدربا معًا مرة أخرى ؟ $12 / 24 / 36 / 48 / 60$

$10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70$

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- 1 7 أجزاء من ألف + 24 جزء من مائة = جزءًا من ألف
- 247 ☐ 0.247 ☐ 2.47 ☐ 47.2 ☐
- 2 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو
- صفر ☐ 1 ☐ 2 ☐ 12 ☐
- 3 العدد 2.84 \approx لأقرب جزء من عشرة
- 2.5 ☐ 2.8 ☐ 2.9 ☐ 2.0 ☐
- 4 5,725 جم = كجم
- 0.5725 ☐ 57.25 ☐ 57,250 ☐ 5.725 ☐
- 5 $75.8 \times 0.1 =$
- 7.58 ☐ 0.758 ☐ 758 ☐ 75.8 ☐
- 6 قيمة b في المعادلة $b = 5 - 3.2$ هي
- 1.8 ☐ 8.1 ☐ 8.2 ☐ 5 ☐
- 7 قيمة الرقم 3 في العدد 5.237 هي
- 3 ☐ 0.03 ☐ 30 ☐ 0.003 ☐

السؤال الثاني : اكمل ما يلي :

- 1 $6 + 0.9 + 0.08 + 0.007 =$
- 2 $0.2 \times 0.3 =$
- 3 باقي قسمة $52 \div 5$ هو
- 4 العوامل الأولية للعدد 20 هي
- 5 العدد التالي في النمط ، 25 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5 هو
- 6 م . م . أ للعددين 2 ، 4 هو
- 7 $43.21 \div 10 =$
- 8 أول خمس مضاعفات للعدد 6 ما عدا الصفر هي

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- 1 ☐ 1 ☐ 10 ☐ 100 ☐ 1,000 ☐ 6,500 = $6.5 \times \dots\dots\dots$
- 2 ☐ 8 ☐ 15 ☐ 18 ☐ 20 ☐ إذا كان المدخل 5 والقاعدة $n \times 3$ فإن المخرج هو
- 3 ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ ☐ غير ذلك ☐ $4.25 \dots\dots\dots 4 + 0.3 + 0.05$
- 4 ☐ صفر ☐ 6 ☐ 99 ☐ 57 ☐ تقدير ناتج ضرب $0.99 \times 5.7 = \dots\dots\dots$
- 5 ☐ آحاد ☐ جزء من عشرة ☐ جزء من مائة ☐ جزء من ألف ☐ القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 7.239 هي
- 6 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 17 ☐ 23 ☐ كل الأعداد التالية أولية ما عدا
- 7 ☐ 42 ☐ 24 ☐ 20 ☐ 40 ☐ $120 \div 5 \dots\dots\dots$

السؤال الرابع : اكتب عما يلي :

- 1 ☐ يريد معلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟
.....
- 2 ☐ إذا كانت سعة عبوة عصير 5 لترات فما سعة العبوة بالمليتر ؟
.....
- 3 ☐ يتناول أحمد 0.7 سعر حراري في الصباح وفي المساء تناول 0.54 سعر حراري احسب المجموع الكلي للسعرات الحرارية التي تناولها أحمد ؟
.....
- 4 ☐ أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 6، 8 ؟
.....